Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul VII — Nr. 617
Vineri 25 martie 1960

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Sindicatului Muncitorilor din Agricultură și Silvicultură din R. P. R.

Pentru producții agricole vegetale și animale sporite

Interviu cu tov. ing. BĂEȘAN MARIAN, vicepreședinte al sfatului popular raional Brăila

INTREBARE: Plenara C.C. al P.M.R. din 3—5 decembrie 1959 a pus în fața oamenilor muncii din agricultură sarcina sporirii producției agricole. Ce măsuri au fost luate pentru ca gospodăriile colective din raionul Brăila să obțină în anul acesta recolte bogate de cereale și plante tehnice?

RASPUNS: In scopul sporirii continue a producției vegetale, în gospodăriile colective din raionul nostru s-au luat măsuri tehnico-organizatorice care să acționeze asupra principalilor factori care determină producția. In primul rînd, gospodăriile au fost îndrumate să efectueze arături adînci de toamnă pe suprafețe cît mai mari, reușindu-se să se are din toamnă 27.800 de ha, iar în ferestrele iernii alte circa 5.000 de ha. Spre deosebire de alți ani, în toamna trecută ogoarele au fost făcute la o adîncime de 28—30 de cm.

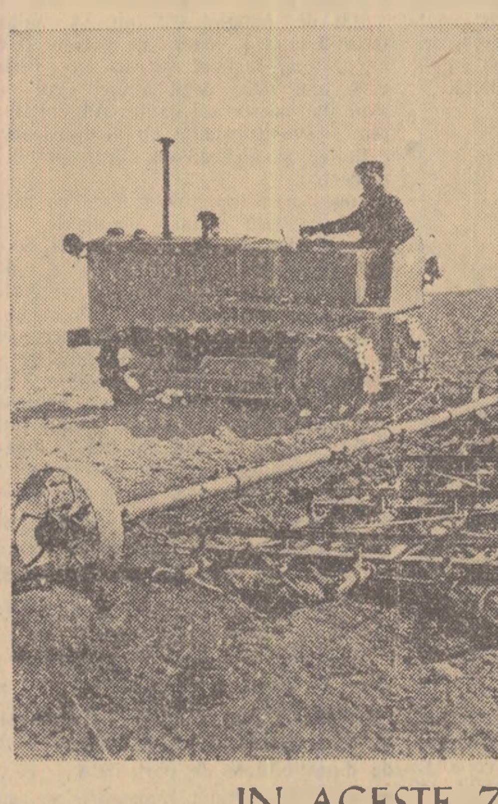
O deosebită atenție a fost acordată, de asemenea, acțiunii de fertilizare a solului. Pentru culturile anului acesta — și îndeosebi pentru grîu, porumb, sfeclă de zahăr și floarea-soarelui — gospodăriile colective au încorporat în sol pînă în prezent peste 80.000 de tone de gunoi de grajd. In total, în cursul anului 1960 ele vor transporta și băga sub brazdă 140.000 de tone de îngrășăminte naturale precum și importante cantități de îngrășăminte chimice care vor fi administrate mai cu seamă pentru plante tehnice. In afară de acestea, acum, în primăvară, gospodăriile vor folosi și circa 10.000 doze de îngrășăminte bacteriene.

Experiența anilor trecuți ne-a dovedit că un factor important în obținerea de producții mari îl constituie asigurarea unei densități normale a plantelor. Pentru a realiza în acest an o densitate corespunzătoare la culturile prășitoare, tractoriștii au fost instruiți să lucreze la semănat cu semănătorile „Victoria" și „Universale" cu viteza a 2-a mică a tractorului UTOS, iar colectiviștii au fost îndrumați să execute răritul în așa fel încît să asigure o densitate normală de plante pe unitatea de suprafață. In ce privește sămînța, trebuie să arătăm că în acest an gospodăriile colective din raion vor folosi pe o suprafață mult mai mare hibrizi de porumb din generația I-a, iar la cultura florii-soarelui întreaga suprafață, de 7.504 ha, va fi semănată cu sămînța din soiul VNIIMK.

Inzestrarea cu noi mașini și tractoare a celor 4 S.M.T.-uri din raion ne va permite, de asemenea, să mărim gradul de mecanizare a lucrărilor, astfel, că pregătirea terenului și semănatul porumbului, florii-soarelui și sfeclei de zahăr se va face complet mecanizat, iar prășitul se va executa mecanic pe 23.000 de ha. (de peste 3 ori mai mult decît în anul trecut).

Tot în scopul sporirii producției agricole, în anul în curs se vor cultiva în sistem irigat 2.700 ha — cu 450 ha mai mult decît în anul trecut — creșterea făcîndu-se în special la cultura porumbului. Numai gospodăria

(Continuare în pag. a 3-a)



Pe lîngă lucrările de arături și semănat, mecanizatorii de la S. M. T. Hărman, regiunea Stalin, execută și alte lucrări de întreținere a ogoarelor și a semănăturilor de toamnă. In fotografie: tractoristul Ștefan Gavrilă nivelează cu un agregat de grape terenul G.A.C. Codlea înainte de semănat.

Foto: TR. BOȚCO

IN ACESTE ZILE

Printre mecanizatorii de la S.M.T. Inotești

Profitînd de timpul frumos din această primăvară timpurie, mecanizatorii de la S.M.T. Inotești, regiunea Ploești, au scos de multă vreme utilajul în cîmp. Pămîntul zvîntat a permis începerea din plin a muncilor agricole de primăvară.

De curînd i-am văzut la lucru pe mecanizatorii din brigada VI-a, condusă de Dinu Gr. Ion, ce lucrează pe ogoarele înfrățite ale colectiviștilor din Mizil. Pe drum ne-am întîlnit cu un biciclist, într-o salopetă cam mînjită de ulei și motorină. Era tractoristul Grigore Vasilache. „S-a spart conducta de la rezervorul de motorină — spuse el. Mă reped pînă la un atelier apropiat și într-o clipită mi-o și sudează. Peste un ceas sînt înapoi" — atît îmi spuse și o porni mai departe spre oraș.

La o margine de tarla am găsit pe colectiviștii Moise Stere și Baron Dumitru mînuitorii de pe semănătoare, care împreună cu brigadierul Constantin Drăgulănescu ajutau la descărcatul unor saci cu mazăre dintr-o căruță. Nu și-au arătat supărarea de defecțiunea ivită. Și-au dat seama că e ceva cu totul accidental și erau încredințați că vor relua lucrul în curînd.

Dar munca la semănat nu a stagnat aproape de fel. Pentru ca să nu piardă nici măcar o oră bună de lucru în cîmp însoțitorul meu, dispecerul stațiunii, tov. Victor Lungeanu, a scos din brazdă un tractor care lucra la discuit și l-a băgat la semănat. Nu de alta, dar trebuia ca mazărea adusă la capul locului să fie însămînțată încă în acea zi.

Mai apoi, cînd soarele scăpăta spre asfințit, am vizitat „tabăra brigăzii" — vagonul dormitor. Am rămas surprins cînd am găsit în vagon 4 tractoriști, care tocmai se sculaseră din somn. „Sînt cei din schimbul II de noapte, — m-a lămurit tov. Lungeanu. Au lucrat toata noaptea la arat și acum se pregătesc pentru a lua tractoarele în primire. Trebuie să nu pierdem timp cu pregătirea terenului, mai ales că avem de executat un volum mare de lucrări într-un timp foarte scurt."

Așa am aflat că pe toate tractoarele UTOS conducerea stațiunii a organizat cîte două schimburi. Cît privește randamentul celor din schimbul II este aproape egal cu cel al schimburilor de zi. Tractoriști ca Moise Bujor, Vasile Stelian și alții au de pe acum realizări de aproape 100 de hantri executați numai noaptea la arat.

Intrebîndu-l de realizările întregii brigăzi, șeful de brigadă Dinu Gr. Ion, cu privirile ațintite spre grafic, îmi spuse, nu fără o urmă de amărăciune în glas: „Dăm zor să-i ajungem din urmă pe cei din-tr-a III-a, care ne-au luat-o înainte. Foaia volantă ce am primit-o ieri ne critică pe bună dreptate. Noi, care de obicei eram fruntașii stațiunii, am fost întrecuți. Ei au realizat 80% din plan, noi numai 60%. Fruntașul lor — Vasile Nedelcu a și îndeplinit planul pe campanie, al nostru — Mihai Vizireanu, a făcut numai 70% din plan. Sîntem totuși hotărîți să le-o luăm înainte. Ei au avut o zi bună de lucru în plus. Și aceasta e mare lucru. In decada următoare, îi depășim, negreșit".

Intorși în sediul stațiunii am aflat că planul global pe campanie a fost îndeplinit în proporție de 55,2%, că din cei 4.854 hantri realizați, schimbul II a dat aproape 700 de hantri. Semn că la S.M.T. Inotești se lucrează și în această campanie cu multă tragere de inimă.

I. LEȘEANU

SUB SEMNUL PRIETENIEI SOVIETO-FRANCEZE

VIZITA LUI N. S. HRUȘCIOV IN FRANȚA

A început vizita tovarășului N. S. Hrușciov în Franța. La 23 martie, orele 10,52, președintele Consiliului de Miniștri al Uniunii Sovietice însoțit de familia sa și de numeroase persoane oficiale, a sosit pe aeroportul Orly din Paris. Pe aeroport înaltul oaspete a fost întîmpinat de generalul De Gaulle, președintele Republicii Franceze, împreună cu soția, de primul ministru Debré, de ministrul Afacerilor Externe Couve de Murville, de ministrul de Război, Mesmer, și de alți membri ai guvernului, de președinții Camerelor parlamentului și alte persoane oficiale și invitați. Printre cei care l-au întîmpinat pe N. S. Hrușciov se aflau de asemenea membri ai ambasadei sovietice în Franța în frunte cu S. A. Vinogradov, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al U.R.S.S., precum și șefii ambasadelor și misiunilor diplomatice acreditați la Paris. Pe aeroportul Orly se adunaseră, încă cu mult înainte de sosirea avionului care l-a adus pe oaspeții sovietici, mii de persoane.

Populația Parisului a făcut o călduroasă primire oaspetelui său. Corespondenții de presă relatează că pe toate străzile pe unde a trecut cortegiul de mașini în care se aflau N. S. Hrușciov și generalul De Gaulle, în drum de la aeroport pînă la palatul Ministerului de Externe unde șeful guvernului sovietic va fi găzduit în apartamentele șefilor de state, se aflau mulțimi uriașe de oameni care umpleau balcoanele clădirilor și trotuarele străzilor. Parizienii aplaudau cu căldură, ovaționau și agitau, în semn de salut, stegulețe cu culorile Franței și ale U.R.S.S.

In cursul primei zile a vizitei sale, șeful guvernului sovietic a făcut o vizită oficială președintelui Republicii Franceze, De Gaulle, la reședința acestuia — Palatul Elysée, a vizitat și a depus o coroană la mormîntul Soldatului Necunoscut, a vizitat vechiul fort construit în timpul războiului franco-prusac pe colina Mont Valerien — unde se află capela care adăpostește mormintele a 15 eroi francezi uciși aici de hitleriști — și a primit la reședința sa, în palatul Ministerului Afacerilor Externe, o delegație a Asociației „Franța — U.R.S.S." și o delegație a mișcării partizanilor păcii din Franța. Pretutindeni în locurile vizitate șeful guvernului sovietic a fost întîmpinat cu deosebită dragoste și căldură. Străzile Parisului pe unde a trecut înaltul oaspete în drum spre locurile vizitate erau pline de bărbați, femei, tineri și bătrîni. Mulți din cei care îl întîmpinaseră deja dimineața pe N. S. Hrușciov, au renunțat să mai la masa de prînz pentru a-și putea păstra un loc cît mai prielnic în apropierea străzilor prin care avea să treacă cortegiul de mașini. Oamenii purtau stegulețe avînd de o parte culorile Franței și de cealaltă parte drapelul sovietic. Alții și-au pus, ca la marile sărbători, toate decorațiile, iar unii și-au prins la butonieră cocarde roșii și tricolore. Mulți cetățeni, pentru a putea vedea mai bine, și-au cumpărat pe loc periscoape, iar alții au venit cu aparate fotografice. Pe traseul spre Arcul de Triumf, un grup de englezi, veniți special la Paris ca să-l vadă pe șeful guvernului sovietic, au aruncat în calea mașinilor flori.

Căldura cu care populația Parisului înconjoară pe N. S. Hrușciov este o puternică expresie a dragostei de pace a poporului francez și a dorinței sale de a menține și a întări tradiționala prietenie cu Uniunea Sovietică. Exprimînd gîndurile a milioane de francezi, generalul De Gaulle a spus în cuvîntarea de salut adresată pe aeroportul Orly lui N. S. Hrușciov: „Domnule președinte! Iată-vă însfîrșit aici. Vă pot încredința că sîntem foarte mulțumiți de aceasta".

Dezvoltarea prieteniei dintre popoarele francez și sovietic este în interesul ambelor popoare și în interesul întregii omeniri iubitoare de pace. De aceea, popoarele U.R.S.S. și Franței, împreună cu popoarele întregii lumi, speră că vizita lui N. S. Hrușciov în Franța, convorbirile pe care le va avea cu președintele De Gaulle, vor da roade bune atît pentru dezvoltarea relațiilor sovieto-franceze, cît și pentru întărirea păcii.

Referindu-se la aceste probleme, N. S. Hrușciov sublinia în cuvîntarea pe care o rostit-o la sosirea sa în Franța deosebita însemnătate pe care o au vizitele și întîlnirile între oamenii de stat pentru stabilirea înțelegerii reciproce și încrederii în relațiile internaționale. „Să luăm fie și numai problemele europene, a spus între altele N. S. Hrușciov, vorbind despre roadele pe care ar putea să le dea vizita sa în Franța. După cum se spune, acestea oferă un cîmp vast de lucru pentru noi doi, domnule președinte, și pentru colegii noștri. Imi voi permite — a continuat N. S. Hrușciov — să citez un exemplu concret care cred, va fi atît pe înțelesul francezilor, cît și pe înțelesul rușilor. Și în Uniunea Sovietică, și în Franța se mai găsesc și acum deseori în pămînt bombe și obuze neexplodate, iar uneori și întregi depozite de muniții lăsate de hitleriști în timpul războiului. Obuzele și bombele au ruginit și scoaterea lor din pămînt implică un mare risc. Dar a le lăsa acolo neatinse ar însemna să ne expunem unui risc și mai mare.

Ce-i de făcut? In asemenea cazuri geniștii noștri pornesc cu curaj la lucru și, acționînd cu îndemînare și pricepere, îndepărtează aceste urmări periculoase ale războiului. La fel trebuie să procedăm și noi, oamenii de stat curățind bătrînul și minunatul nostru pămînt de urmările vremurilor sumbre ale războiului. Această muncă este grea, complexă, dar popoarele ne vor mulțumi dacă vom întreprinde această acțiune comună bine și într-un spirit prietenesc. Să înflorească grădini și să dea în spic grîul pe pămîntul curățat de minele cu efect întîrziat, lăsate de războiul de pe urma căruia popoarele noastre au avut de suferit și în care ne-a fost dat să luptăm umăr la umăr împotriva dușmanului comun".

Situația din Europa și nu numai din Europa depinde în mare măsură de felul în care se vor dezvolta relațiile dintre Uniunea Sovietică și Franța, ca două din cele mai mari puteri de pe continentul european. Dacă, așa cum sublinia N. S. Hrușciov, cele două țări împreună cu celelalte țări iubitoare de pace, își vor pune de acord poziția în problemele fundamentale ale menținerii păcii, forțele agresive nu-și vor putea ridica capul și nu vor putea tulbura pacea în Europa. Eforturile comune ale Uniunii Sovietice și ale Franței pot contribui în mare măsură la stabilirea colaborării pașnice între toate țările europene. Cele două țări pot avea un rol nu mai puțin important și în rezolvarea problemei dezarmării, cea mai arzătoare problemă a zilelor noastre.

Acestor țeluri nobile îi este închinată vizita pe care o face N. S. Hrușciov în Franța, vizită urmărită cu simpatie și deosebit interes de toate popoarele lumii.

Aproape tot satul în gospodărie colectivă

In anul 1950, numai cîteva familii de țărani muncitori din comuna Ciorăști, raionul Rîmnicu-Sărat, au intrat în gospodăria colectivă. Ceilalți nu pricepuseră încă avantajele muncii unite, cu ajutorul mijloacelor mecanizate și după cele mai avansate metode agrotehnice.

„Să vedem întîi cum le-or fi ăstora care s-au înscris... Dacă vor reuși într-adevăr să facă treabă bună, n-o să stăm nici noi deoparte", spuneau ei, cînd erau îndemnați să se înscrie în gospodăria colectivă.

Succesele obținute de gospodărie a convins un număr din ce în ce mai mare de țărani muncitori cu gospodării individuale să se alăture colectiviștilor. In 1957, de pildă, colectiviștii din Ciorăști au obținut cîte 1.782 kg. grîu la ha. și cîte 2.613 kg. porumb boabe la ha. In 1958 și 1959 recoltele n-au fost mai prejos. In anul trecut, cu toată seceta ce a bîntuit prin părțile locului, s-au obținut cîte 1624 kg. grîu la ha. pe 860 ha. și 2701 kg. porumb boabe la ha., pe 955 ha.

Intre timp, colectiviștii din Ciorăști s-au preocupat și de dezvoltarea altor ramuri de producție. Astfel, ei au introdus și extins cultura plantelor tehnice și industriale. In 1959, bunăoară, gospodăria a cultivat cu sfeclă de zahăr nu mai puțin de 204 ha., iar cu floarea-soarelui 180 de ha. Dînd atenția cuvenită și acestor culturi, colectiviștii au reușit să obțină o recoltă medie de 23.542 kg. sfeclă de zahăr la ha. și 1.424 kg. floarea-soarelui la ha., ceea ce înseamnă o producție foarte bună pentru condițiile anului trecut. Din cultura plantelor tehnice, gospodăria a realizat anul trecut un venit bănesc de 2.534.696 lei.

Noi ogoare unite

Colectiviștii au acordat atenția cuvenită și dezvoltării sectorului zootehnic, aducător de mari venituri bănești. In anul trecut, de pildă, ei au încasat din vînzarea produselor animaliere 223.989 lei.

Veniturile bănești totale obținute de gospodăria colectivă în 1959 au fost de 3.644.829 lei.

Obținînd producții agricole-vegetale și animale sporite și venituri mari bănești, gospodăria a putut repartiza colectiviștilor la ziua-muncă mari cantități de cereale și însemnate sume de bani. Astfel, în 1957 colectiviștii au primit cîte 20 kg. cereale și 10 lei la ziua-muncă, în 1958 cîte 19 kg. cereale și 12 lei, iar în 1959 cîte 16 kg. cereale și 18,6 lei de fiecare zi-muncă.

Veniturile mari realizate la ziua-muncă au dat posibilitatea colectiviștilor să-și rostuiască mai bine gospodăria personală, să-și îndestuleze casa. In anii de cînd există gospodăria colectivă, în comună s-au construit peste o sută de case noi, zeci de colectiviști și-au cumpărat mobilă, biciclete și alte lucruri trebuitoare.

Toate acestea au dovedit, an de an, superioritatea muncii în gospodăria colectivă, față de mica gospodărie individuală.

Nimic n-a fost mai convingător decît faptele concrete. Acestea i-au făcut pe țăranii muncitori din Ciorăști ca, rînd pe rînd, să pășească pe calea belșugului și bunăstării.

Astfel numai în ultimul an, au intrat în gospodăria colectivă 327 de familii. Astăzi, gospodăria colectivă numără 803 familii și are o suprafață de peste 2.640 ha. de teren. In afara gospodăriei mai sînt doar cîteva familii.

C. VASIA

Noi tractoare și mașini agricole

Planul de dotare prevede ca S.M.T. Podoleni, regiunea Bacău, să primească în anul 1960 un important număr de tractoare și mașini agricole printre care 56 tractoare UTOS — 27, 56 pluguri de tractor, 5 semănători de porumb, 14 semănători de păioase, 5 combine de păioase, 1 combină de siloz și alte mașini agricole.

Zilele trecute stațiunea noastră a și primit 15 pluguri purtate PP — 3—30, 2 semănători universale SU—29.

Conducerea stațiunii a luat măsuri pentru a școlariza mecanizatorii ca aceștia să cunoască principiile de funcționare, reglare, mînuire și reparare a mașinilor primite și care vor mai fi primite.

Ing. I. MOROȘANU
corespondent

Ne scriu corespondenții despre lucrările agricole de primăvară

Au terminat însămînțările din prima epocă

Harnicii colectiviști din Săcele, regiunea Constanța, au început în această primăvară din timp muncile în cîmp. In ultima vreme ei au cărat pe ogoare cu atelajele gospodăriei 3.400 tone gunoi de grajd, au pregătit 3.000 mp. teren pentru lotul record la cultura porumbului — pe care l-au săpat pînă la un m. adîncime și l-au îngrășat în straturi cu 40 tone gunoi. De asemenea colectiviștii au terminat însămînțatul culturilor din prima epocă. Cu tractoarele și mașinile S.M.T.-ului Cogealac, ei au semănat 170 de ha cu mazăre, 60 ha cu ovăz pentru boabe, 194 ha cu borceag pentru fîn, 30 ha cu ovăz pentru fîn, 120 ha cu floarea soarelui și altele. De asemenea, au grăpat cu sapa rotativă 300 ha cu grîu, iar acum dau zor la întreținerea ogoarelor de toamnă. In aceste munci s-au evidențiat tractoriștii Mutu Sotir, Bălan Constantin, Stuparu Gh., Stoicin Ion și Ilie Ion, precum și colectiviștii Dumitrache Cioară, Stoian Ion, Oprea M. Oprea și Stuparu Petre.

Ing. I. PERȘINARU
corespondent

Dezvoltă patrimoniul pomicol

Țăranii muncitori din satele raionului Curtea de Argeș, regiunea Pitești, muncesc intens pentru refacerea pomiculturii raionului. In acest scop, ei vor planta cu pomi circa 4.500 ha, vor executa 562.500 de gropi. In ultimele trei luni, au fost pichetate peste 2.000 ha teren și au fost săpate 200.000 de gropi.

Fruntașe în această acțiune sînt comunele Corbi, Cepari, Zărnești, Băiculești și altele.

ION COȚOI
corespondent

Fruntașii stațiunii

Profitînd de timpul prielnic, mecanizatorii de la S.M.T. Babadag, regiunea Constanța, au ieșit în cîmp executînd diferite lucrări pe ogoarele colectiviștilor din raza de activitate. Pînă la data de 10 martie, brigada condusă de Zimcencu Gheorghe a realizat 44,5 la sută din planul brigăzii, realizînd 690 hantri din 1531 hantri planificați. Această brigadă a terminat semănatul culturilor din epoca I la gospodăria agricolă colectivă din Sarichioi încă de la data de 4 martie.

Rezultate bune a obținut și brigada Nr. 11 condusă de șeful de brigadă Munteanu Ion care și-a realizat planul pe campania de primăvară în procent de 36 la sută.

Dintre tractoriști realizări mai însemnate au obținut Sasna Achim care a realizat 70 la sută din plan, Ijim Iuli care cu un tractor U.T.O.S.-26 a realizat în 15 zile lucrătoare 146 hantri, realizîndu-și planul în procent de 60 la sută și alții.

Planul pe stațiune a fost îndeplinit pînă la data de 8 martie în procent de 25 la sută, realizîndu-se 6208 hantri față de 24.686 hantri cît prevede planul.

Ing. NECULA ȘTEFAN
corespondent

În primele 4 zile

In ziua de 14 martie colectiviștii din Cenad, raionul Sînnicolaul Mare, regiunea Timișoara au început munca pe ogoare. Indrumați de organizația de partid, încă din prima zi au ieșit la muncă 1.700 de membri colectiviști din cele 4 brigăzi complexe, cu 210 atelaje. Numai în 4 zile harnicii colectiviști au grăpat 600 ha arături de toamnă, au însămînțat 48 ha cu ovăz, 40 ha cu borceag și au plantat cu usturoi 40 ha de teren. Tot în aceste 4 zile au fost plantate 4 ha cu ceapă și au fost curățiți și stropiți pomii fructiferi pe o suprafață de 57 de ha.

In prezent, colectiviștii din Cenad pregătesc terenul pentru a începe însămînțatul sfeclei de zahăr pe 400 de ha.

In muncile de primăvară s-au evidențiat echipele conduse de Danilov Mladen, Harcai Nicolae și Toth Andrei.

JAMBOV IOSIF
corespondent

Ară și însămînțează

Colectiviștii din comuna Tiream, raionul Carei, folosesc cu chibzuință fiecare zi prielnică pentru executarea arăturilor de primăvară și a însămînțărilor.

Pentru a se putea executa însămînțările în bune condiții agrotehnice ei lucrează la arături și cu cele 80 de atelaje ale gospodăriei.

Numai în cîteva zile, cu sprijinul mecanizatorilor de la S.M.T. Carei și folosind și atelajele proprii au fost arate peste 140 de ha.

Intr-o singură zi, cele 7 brigăzi ale gospodăriei colective au însămînțat 30 ha cu ovăz.

Cele mai frumoase rezultate au fost obținute de către colectiviștii Pop Ioan, Sabău Francisc, Kinczel Iosif din brigada nr. 4, Funkenhauzer Ioan, Fat Nicolae, Szolomaier Ioan, Barth Ernestin, Fezer Ioan, Salajan Gheorghe, Lenghel Ioan, Roman Ioan.

VASILE POP
corespondent



La gospodăria de stat Ploești, care cultivă anul acesta legume pe 190 ha, se lucrează cu intensitate sporită la răsadnițe. In fotografie: muncitorii din echipa condusă de tov. Giureta Maria lucrînd la plivitul răsadurilor.

La G. A. S. Slobozia-Ciorăști

Trei recolte într-un ciclu de producție pe același teren

Gospodăria agricolă de stat Slobozia-Ciorăști, regiunea Galați, posedă 153 de ha de pășune naturală. Din pricina solului, în mare parte lăcoviște puternic salinizată, pășunea dă o producție redusă de masă verde, insuficientă pentru furajarea efectivelor de animale ale gospodăriei.

Problema asigurării necesarului de masă verde s-a pus în gospodărie cu deosebită ascuțime în lunile aprilie-mai și septembrie-octombrie, luni deficitare. Căutînd soluții pentru rezolvarea acestei probleme, gospodăria a însămînțat în toamna anului 1958 suprafața de 15 ha cu secară pentru masă verde folosind cantitatea de 180 de kg de sămînță la ha. O dată cu însămînțarea s-au administrat la ha 300 de kg de superfosfat. Cu un an înainte, locul fusese îngrășat cu 15.000 de kg gunoi la ha. Secara a răsărit normal, a înfrățit bine, avînd la intrarea în iarnă o densitate de 700 de fire la m.p.

Evaluarea făcută în primăvară, la sfîrșitul lunii aprilie, a găsit 4 kg de masă verde la mp, ceea ce însemna o producție de 40 de tone la ha. Cultura a fost pășunată de 350 de capete de taurine între 15 aprilie și sfîrșitul lunii mai.

După pășunat, terenul a fost însămînțat cu porumb hibrid în benzi, la distanța de 2,20 metri între benzi și 12 cm între rînduri. Pe rînd, între plante, s-a lăsat distanța de 8—10 cm. Porumbului i s-au dat două prașile mecanice între benzi și una manuală, pe rînd. O dată cu ultima prașilă, la sfîrșitul lunii iulie, s-a însămînțat între benzi secară masă verde (180 kg boabe la ha). La data de 17 septembrie s-a făcut o evaluare a porumbului găsindu-se la un hectar 2.800 de kg de porumb știuleți în faza de coacere lapte-ceară și 22.000 de kg de coceni masă verde.

Porumbul a fost însilozat, iar secara semănată în porumb a fost pășunată în cursul lunilor septembrie-octombrie.

In acest fel s-au obținut trei recolte într-un ciclu de producție. Cele trei recolte au însumat cantitatea totală de 84.000 de kg de masă verde la ha. De remarcat că — în afară de porumb, care a fost însilozat — cu restul masei verzi au fost furajate vacile tocmai în lunile deficitare: aprilie-mai și septembrie-octombrie. In aceste luni, pășunea naturală nu dădea practic producție.

De asemenea, pentru mărirea producției de masă verde gospodăria a însămînțat la 9 iulie în miriștea de grîu, 81 de ha cu secară. Culturii i-au fost administrate 200 de kg de superfosfat la ha. Secara a răsărit și s-a dezvoltat normal, iar la data de 17 septembrie, cînd s-a făcut evaluarea, s-au găsit, 2 kg. la m.p. adică 20 de tone de masă verde la ha. Pînă la sfîrșitul lunii octombrie, secara a fost pășunată cu oile și vacile gospodăriei. In momentul de față, secara semănată în iulie și pășunată în septembrie-octombrie, se prezintă foarte frumos și va putea fi folosită ca masă verde prin pășunat în luna aprilie.

Anul acesta, gospodăria va obține trei recolte furajere, într-un ciclu de producție, pe suprafața de 100 ha. Și trebuie subliniat că pe 81 de ha se vor obține trei recolte într-un ciclu de producție după ce cu un an înainte se obținuseră pe același teren două recolte. Merită subliniat și faptul că secara de pe cele 81 de ha dă două producții într-o singură semănătură.

Ca urmare a metodei folosite pentru asigurarea masei verzi, gospodăria agricolă de stat Slobozia — Ciorăști a reușit, învingînd condițiile naturale neprielnice — să obțină producții de furaje în cantități mai mari decît avea nevoie, să depășească planul la producția animală și să reducă sub plan prețul de cost al laptelui.

Ing. E. JIANU
Departamentul Gostat

In sprijinul cursanților de la învățămîntul agrozootehnic de masă

Ingrășarea porcilor pentru carne

Dr. VIRGIL GLIGOR
dir. Institutului de Cercetări Zootehnice
și dr. RADU AUREL,
șef de laborator la I. C. Z.

In țara noastră, în actuala fază de transformare socialistă a agriculturii una din sarcinile de căpetenie în sectorul creșterii animalelor, este sporirea rapidă a producției de carne, pentru a contribui la ridicarea nivelului de trai al populației.

Documentele de partid și de stat privind dezvoltarea agriculturii prevăd ca în ceea ce privește carnea, din cantitatea totală necesară, porcinele trebuie să producă mai bine de 50%.

In mod obișnuit, la noi în țară porcinele produc cam 30% din necesarul total de carne, dar în prezent se cere mai mult de la acestea pentru că bovinele astăzi sînt pe cale de înmulțire încît se taie numai un număr limitat, spre a se crește mai ales pentru producția de lapte.

Porcinele pot să dea cantitatea de carne sporită care li se cere căci se înmulțesc ușor, avînd o perioadă de gestație relativ scurtă, fată mulți produși deodată, cresc și se îngrașă într-un timp scurt și au un randament la tăiere care depășește 75%. Nu este însă indiferent costul la care se produce carnea pentru consum. Se cere ca aceasta să se producă la un preț de cost cît mai scăzut, ceea ce se poate numai prin creșterea și îngrășarea raselor de porci cu productivitate mare. Rasele cu productivitate mare, se știe, că sînt acelea care dau mai mulți purcei la fătare, dar mai ales care se îngrașă într-un timp mai scurt și care valorifică mai bine hrana consumată în timpul îngrășării. Porcii care răspund cel mai bine la acest din urmă scop, sînt aceia din rasele albe de carne și metișii lor de primă generație.

La producerea unei cantități de carne mari și la un preț scăzut, contează mult și sistemul de îngrășare care se folosește. După sistemul de îngrășare folosit, putem obține de la porcii sacrificați un procent de carne mai mare sau mai mic față de grăsime și o carne mai slabă sau mai grasă. In general cu cît se taie porcii la o greutate mai mică după îngrășare, cu atît se obține de la ei un procent mai ridicat de carne față de grăsime și o carne mai slabă, și invers.

Sistemele de îngrășare cunoscute și care se practică, ținînd seama de scopul urmărit sînt următoarele. Ingrășarea timpurie sau pentru carne; îngrășarea mixtă sau pentru carne și grăsime; îngrășarea tîrzie sau pentru grăsime.

In cadrul îngrășării timpurii pentru carne există o metodă aparte de îngrășare, pentru producere de bacon, care este un produs special obținut numai de la anumite rase de porci și pregătit într-un anumit fel.

In rîndurile de mai jos ne ocupăm numai de îngrășarea timpurie pentru carne. Acest sistem este cel mai răspîndit astăzi, atît în îngrășătoriile de la noi cît și din alte țări, deoarece răspunde mai bine scopului economic care cere în prezent o carne mai slabă, grăsimea de porc pentru consum fiind înlocuită tot mai mult cu cea vegetală.

In sistemul timpuriu sau rapid, se supun îngrășării purceii la scurtă vreme după înțărcare, cînd au o greutate de cca. 30 kg. Sistemul acesta are mai multe avantaje și anume: Odată cu creșterea, care se face într-un ritm rapid la porcii tineri, se face și îngrășarea, încît la o vîrstă încă fragedă, de chiar 7 luni porcii pot fi sacrificați la 90-100 kg. și dați în consum. Prin aceasta se face economie de timp, de hrană și de muncă, deoarece nu trebuie să așteptăm întîi să crească purceii dîndu-le hrană pentru creștere și apoi să-i supunem îngrășării cu o nouă cantitate de furaje și cu alți oameni pentru îngrijire.

Ingrășarea în timpul creșterii se face cu deosebire prin depunerea de carne, adică prin mărirea masei musculare și mai puțin prin depunerea de grăsime. De aici decurge economicitatea acestui sistem de îngrășare, căci pentru depunerea unui kg. de carne sînt necesare totdeauna mai puține nutrețuri, decît pentru 1 kg. de grăsime. Acest lucru se explică ușor cunoscînd că grăsimea, adică slănina și osînza, au aproape 100% substanță uscată sau grăsime propriu zisă (93—96%) pe cînd carnea are doar 23—24% substanță uscată și 76—77% apă.

Mai mult prin îngrășarea timpurie se obține totodată, tocmai ceea ce se cere astăzi, adică mai multă carne și mai puțina grasime.

Porcii îngrășați timpuriu se consideră buni de sacrificat cînd au atins greutatea de 90—120 kg. cînd dau un randament în jur de 75%, adică din 100 kg. greutate viu rezultă 75 kg. carne și grăsime.

In general, toate rasele de porci se pot îngrășa timpuriu, dar cele mai potrivite sînt totuși rasele precoce, care au un ritm de creștere mai rapid cum sînt rasele albe de carne și metișii acestora chiar cu alte rase mai puțin precoce.

Vorbind de rasele de la noi din țară, după cercetările atît mai vechi (Contescu și Roman) cît și mai recente (Iordănescu I., Bica M., Raicu E., Radu A. și alții) se pretează la îngrășare timpurie atît rasa Mangalița cît și porcul de Bazna. Acestea trebuiesc însă sacrificate la o greutate mai mică, de 90—100 kg., căci altfel dau un procent prea mare de grăsime și o carne prea grasă. Chiar pînă la această greutate carnea ce o produc este procentual mai redusă față de grăsime decît la rasele albe sacrificate la 100—120 kg. iar consumul pentru 1 kg. de greutate vie este mai ridicat.

Indiferent de rasă, grăsunii care se supun îngrășării timpurii, trebuie sa fie sănătoși și normal dezvoltați în raport cu vîrsta la data introducerii lor în îngrășătorii. Acei rămași în urmă cu dezvoltarea din diferite motive nu dau rezultatele așteptate. Totdeauna asemenea purcei trebuie mai întîi refăcuți printr-o hrănire specială și numai apoi supuși îngrășării.

Cum trebuie alcătuită o rație

Pe lîngă rasă și buna dezvoltare a purceilor supuși îngrășării timpurii ceea ce joacă rolul principal în reușita acesteia, este hrănirea. Prima grijă în privința hrănirii trebuie să fie ca rația zilnică să cuprindă cantitatea necesară de albumină digestibilă. Albumina digestibilă este aceea pe seama căreia se face creșterea și care ajută totodată la asimilarea celorlalte elemente nutritive din rație. Știința, datorită anumitor cercetări făcute în această direcție, a putut stabili în mod aproape exact cantitățile de albumină digestibilă de care au nevoie porcii la diferite vîrste în timpul creșterii și îngrășării lor. Astfel, s-a stabilit ca în timpul îngrășării timpurii, rația de hrană a grăsunilor trebuie să cuprindă între 100—120 gr. de albumină digestibilă pentru fiecare unitate nutritivă. Ținînd seama de vîrsta, se cunoaște că la diferite greutăți, cantitatea de albumină digestibilă zilnică pe cap de animal trebuie să fie aproximativ următoarea:

La greutatea de 20 kg	este necesar între	140—150 g. A.D.
„ „ 40 „	„ „	215—250 g.
„ „ 60 „	„ „	250—290 g.
„ „ 80 „	„ „	360—370 g.
„ „ 100 „	„ „	370—380 g.

In medie pe întreaga perioadă de îngrășare este necesar zilnic 262—290 g. A.D.

Albumina digestibilă se găsește atît în nutrețurile de origină vegetală cît mai ales în cele de origină animală cum sînt făina de carne (care conține 62,2% A.D.), făină de cadavre (30%), făina de pește (27,1%), lapte smîntînit (14%) ș.a.

Dintre nutrețurile vegetale, sînt mai bogate în această substanță indispensabilă vieții, semințele de leguminoase cum sînt: mazărea (18,92%), soia (25,2%), șroturile de floarea-soarelui (30,8%), făina de lucernă (7,39%) ș.a. Cea mai valoroasă din punct de vedere biologic este însă albumina digestibilă din nutrețurile de natură animală, căci se asimilează mai ușor de către organism decît cea vegetală, asigurînd o creștere și îngrășare mai rapidă. Cel puțin jumătate din necesarul zilnic de albumină digestibilă pentru porcii tineri puși la îngrășat trebuie să provină din nutrețurile de origină animală.

Această substanță nutritivă atît de importantă este necesară mai ales la începutul îngrășării porcilor tineri, adică în perioada de pregătire, de la 30—60 kg. cînd organismul crește mai mult, deci cînd depune aproape exclusiv carne. Pentru a se forma această carne care conține în însăși multă albumină, porcii trebuie să primească albumina necesară în hrană. Se explică deci ușor de ce se recomandă cu atîta insistență ca rația să cuprindă nutrețuri bogate în albumină.

In a doua perioadă a îngrășării timpurii, de la 50-60 kg. pînă la 90-120 kg., adică în perioada de îngrășare propriu zisă, porcii depun grăsime datorită hranei abundente ce li se dă; fiind însă tot în perioada de creștere, ei depun în continuare și carne, așa că albumina din rație nu poate fi redusă prea mult. Se reduce doar cantitatea ei în raport cu unitățile nutritive, adică în loc de circa 120 g. albumină pentru o unitate nutritivă se dă circa 100 g. A.D. Intrucît însă numărul de unități nutritive din rație crește odată cu greutatea și vîrsta porcilor, cantitatea de albumină digestibilă crește și ea, așa după cum s-a arătat mai înainte.

In această perioadă se poate însă înlocui o parte din albumina de origină animală care este totdeauna mai scumpă, cu albumina vegetală (pînă la 50%), aceasta din urmă fiind mai ieftină.

Nutrețurile de origină animală sau vegetală, bogate în albumină digestibilă completează celelalte nutrețuri care formează baza rației zilnice.

Ca și cantitatea de albumină digestibilă, numărul unităților nutritive pe care trebuie să le conțină rația zilnică pentru un porc să se îngrașe bine, sînt stabilite în mod științific și există norme bine precizate în acest sens. Normele existente, arată cîte unități nutritive sînt necesare zilnic pentru porcii de diferite vîrste și greutăți, pentru a spori cu o anumită greutate. Așa de exemplu pentru grăsunii de 3-4 luni, cu o greutate vie de 30-40 kg., pentru a spori cu 450-500 g., pe zi, normele arată că sînt necesare 2,3 unități nutritive în rație; pentru cei de 60-70 kg. spre a spori cu 600-650 g. pe zi sînt necesare 3,2 unități nutritive ș.a.

Nutrețurile de bază care asigură porcilor la îngrășarea timpurie unitățile nutritive din rație sînt cerealele, în principal porumbul și orzul, apoi unele rădăcinoase ca sfecla zaharată, cartofii, topinamburul ș.a.

Fiecare nutreț are un anumit număr de unități nutritive pe unitatea de greutate. Așa de exemplu 1 kg. de porumb are circa 1,2 U.N. Cunoscînd și acest lucru vom ști că dacă pentru un grăsun de 60-70 kg. sînt necesare 3,2 U.N. în rația zilnică, aceasta se poate alcătui din circa 2,7 kg. de porumb care valorează chiar 3,2 U.N., la care se adaugă și alte nutrețuri care conțin cantitatea de albumină digestibilă necesară, și în plus sărurile minerale și vitaminele.

Acoperirea necesarului de unități nutritive din rație, nu trebuie făcută însă numai printr-un singur nutreț, — numai prin porumb sau numai prin orz — ci prin cel puțin 2-3 sortimente de nutrețuri, în anumite proporții, pentru ca amestecul să dea astfel un gust cît mai bun rației și pentru a mări pofta de mîncare (apetitul). Apetitul joacă și el un rol destul de însemnat în asimilarea hranei. Crescatorii pricepuți știu din practică că porcii care se îngrașă mai bine sînt tocmai aceia care consumă rația cu mai multă poftă.

Necesarul de săruri minerale și vitamine în rație

Pe lîngă numărul de U.N. și cantitatea de albumină digestibilă prevăzută de norme așa cum s-a arătat, în rația porcilor la îngrășat trebuie să se adauge neapărat sare de bucătărie, unele săruri minerale și vitamine. In ultimul timp, cercetările științifice au arătat că anumite substanțe, cum sînt antibioticele și microelementele mai ales în anumite cazuri pot contribui la o îmbunătățire simțitoare a îngrășării.

Unele dintre acestea contribuie nu în mod direct la producerea de carne și grăsime, așa cum contribuie proteinele (albuminele) ci în mod indirect ajutînd asimilarea substanțelor hrănitoare din rație.

Sarea de bucătărie, de exemplu, dă gust bun rației și mărește apetitul, intră în compoziția sucului stomacal care îmbibă hrana ingerată și o digeră, etc. Cantitatea zilnică de sare de bucătărie pentru un porc la îngrășare timpurie este de 5-10 g., lucru care depinde și de nutrețurile care compun rația.

Intre sărurile minerale, calciul și fosforul trebuie să intre neapărat în rație căci pe seama lor se formează oasele scheletului care formează baza de susținere a întregului corp. Calciul se dă sub formă de praf de oase, care este cel mai bun, sau ca praf de cretă furajeră, cîte 10-15 g. pe zi de fiecare animal. In lipsa acestora calciul se poate da sub formă de var stins și uscat, apoi pulverizat. Fosforul necesar se găsește în însăși uruielile care formează rația, încît nu este nevoie a se administra separat.

Vitaminele, substanțe indispensabile vieții, căci fără ele organismul suferă, trebuie să intre în rație, fiind suficiente în cantități foarte mici. Acestea se pot da fie separat, fie prin unele nutrețuri ca: lucerna verde sau uscată și transformată în făină, sfeclă crudă, sau uneori sub formă de preparate speciale care se fabrică în ultimul timp în unele țări. Aceste preparate conțin totodată antibiotice și microelemente care se adaugă în cantități bine precizate, la rația de uruieli.

Atît antibioticele ca: penicilina, dicilina, aureomicina și altele înrudite cu ele, cît și microelementele — care sînt săruri minerale speciale — au un rol stimulator în creștere și îngrășare, ca și vitaminele.

In stadiul actual al cunoștințelor, studiul vitaminelor a devenit o adevărată știință. Această știință, bazată pe cercetări, a dovedit că cele mai importante pentru sănătatea organismului animal sînt vitaminele A, D_2, E și B.

Vitamina A, cuprinde de fapt un grup de vitamine, care au un rol deosebit asupra creșterii în general și o acțiune specială asupra epiteliului mucoaselor aparatului digestiv, respirator etc. Lipsa acestei vitamine atrage după sine o oprire în creștere a animalelor tinere și o cheratinizare (îngroșare) a mucoaselor căilor intestinale și respiratorii, încît digestia și absorbția nu se mai fac iar respirația este stînjenită. Lipsa acestei vitamine aduce cu sine și orbirea animalelor. Vitamina A, se găsește în laptele proaspăt, în lucerna și trifoiul verde, în morcovi, în nutrețul murat din ierburi verzi și altele.

Vitamina D_2 asigură circulația normală a substanțelor minerale în organism, cu deosebire a calciului, ajutînd la formarea oaselor și a scheletului. Porcii tineri sînt foarte sensibili la lipsa ei și se întîlnesc dese cazuri în îngrășătorii mai ales, de rahitism (înmuierea și strîmbarea oaselor membrelor). Lipsa acesteia dă și tulburări de creștere, avînd drept rezultat o compromitere a îngrășării. Vitamina D_2 se găsește în cantitate mare în lapte, în untura de pește, ierburile verzi, lucerna verde sau uscată etc. Pentru a fi bine folosită de organism, animalele trebuie să fie scoase la soare. Vitamina D_2 se dă de obicei asociată cu vitamina A, completîndu-se bine una pe cealaltă.

Vitamina E, despre care se știe că are un rol deosebit în activitatea glandelor sexuale, are totodată o acțiune importantă în dezvoltarea musculaturii deci a depunerii de carne, încît nu trebuie să lipsească din hrana porcilor la îngrășarea timpurie. Ea se găsește în plantele verzi, în zarzavaturi, în semințele cerealelor ș. a.

Complexul vitaminei B, formează și el un grup de vitamine (B_1, B_2, B_3 și B_{12}) cu un rol multiplu în organism și cu acțiune hotărîtoare în păstrarea sănătății. Ea stimulează (ajută) creșterea, menține echilibrul glandelor cu secreție internă, ale aparatului digestiv și păstrează echilibrul sistemului nervos. Lipsa ei oprește deci creșterea, atrage după sine o pierdere a poftei de mîncare, produce tulburări nervoase manifestate prin tremurături generale și chiar paralizii parțiale sau totale. Această vitamină, se găsește mai ales în drojdia de bere, din care se prepară și artificial, apoi în tărîțe, morcovi, cartofi și altele. In ultimul timp se prepară vitamina B_{12} care se asociază cu diferite antibiotice, mai ales cu aureomicina și chiar cu microelemente, sub formă de preparate, special pentru hrana animalelor, avînd un rol stimulator în creștere și îngrășare. Un astfel de preparat este de exemplu „Vitamironul", fabricat la noi în țară.

De asemenea știința a dovedit că la stimularea creșterii și îngrășării porcilor tineri pot contribui și alte substanțe, cum sînt antibioticele (penicilina, dicilina, aureomicina etc.), în care scop aceste substanțe se fabrică special pentru sectorul creșterii animalelor, în afara de folosirea lor în scopuri medicale.

Cercetările, foarte numeroase, au arătat că grupele de tineret porcin hrănit cu rații la care s-a adăugat dicilină, penicilină sau aureociclină (aureomicina), au avut sporuri mai mari cu 16-30% decît grupele martore, care n-au primit în rație aceste substanțe. Totodată, datorită administrării de antibiotice aceste grupe au economisit față de grupele martor, hrană de la 18 la 31%.

Cantitatea de antibiotice care se dă grăsunilor la îngrășare timpurie este de 20 mg. pe kg. de uruială. Ca să nu se altereze antibioticele, amestecul se face pentru circa o săptămînă.

Dintre toate microelementele folosite pînă azi un rol foarte important îl are cobaltul, care stimulează creșterea și menține sănătatea. Acest microelement se dă, ca adaus în hrană, sub formă de clorură de cobalt (sare de cobalt). Experiențele de la noi au arătat că dînd în rația zilnică 0,1 mg., clorură de cobalt pentru fiecare kg. viu, sporul realizat a fost cu peste 11% mai mare, decît atunci cînd nu s-a administrat această substanță. Efectul clorurii de cobalt se manifestă mai ales în prima perioadă a îngrășării, adică în timpul creșterii mai intense (de la 20-40 kg.).

De asemenea cînd s-au dat microelementele asociate (clorura de cobalt 0,1 mg. + sulfat de cupru 0,2 mg. + sulfat de mangan 0,2 mg. + sulfat feros 2 mg. + iodură de potasiu 0,05 mg.), s-au realizat sporuri cu peste 12% mai mari decît atunci cînd nu s-au dat aceste substanțe. Administrarea acestor substanțe nu modifică nici calitatea și nici gustul cărnii porcilor respectivi.

Ingrășarea timpurie se face cu rații avînd ca bază exclusiv uruielile, la care se adaugă tărîțe și șroturi apoi nutrețul proteic: (făina de carne, de sînge, de pește etc.), sărurile minerale și celelalte elemente arătate. Porcii supuși îngrășarii timpurii fiind tineri, au o capacitate redusă a stomacului și a întregului aparat digestiv, încît o hrănire cu bază de rădăcinoase, fibroase sau unele borhoturi, melasă și alte nutrețuri bogate în apă, nu pot fi ingerate în cantități suficient de mari spre a asigura îngrășarea. De aceea unele dintre acestea, cum sînt cartofii și sfecla zaharată, sau lucerna sub formă de făină, pot intra în rația lor numai în cantități limitate, ca adaus la uruielile ce formează baza rației.

Totodată, nutrețurile care intră în rația de hrană a porcilor, mai ales a celor la îngrășat și tineri, trebuie să fie ușor digestibile, avînd un coeficient de digestibilitate de peste 80%, căci aceste animale sînt monogastrice (au un singur stomac) și nu au putința să digere fibroasele.

Porumbul boabe și de siloz — un nutreț valoros pentru îngrășarea porcilor

Nutrețuri care nu trebuie să lipsească din hrana porcilor la îngrășat este porumbul, care se cultivă pe o scară largă în țara noastră. Acest nutreț s-a folosit încă de mult în hrana porcilor la îngrășat de către crescători, încît s-a dovedit practic că este bun. Cercetările științifice, atît cele mai vechi cît mai ales cele recente, au dovedit de asemenea că porumbul este un nutreț valoros în hrana porcilor la îngrășat. El nu poate forma însă singurul element al rației, așa cum credeau și procedau unii crescători din trecut, și cum mai procedează unele gospodării colective în prezent, care nu numai că îl dau singur în hrană, dar îl administrează direct ca știulete (neuruit). Pentru a-i completa conținutul în lizină, triptofan și proteină, deci spre a-i mări și mai mult valoarea nutritivă, porumbul se completează cu nutrețuri bogate mai ales în proteină ca: făină de carne, de pește, mazăre, soia, lucernă, trifoi etc. Porumbul trebuie să se dea în rație neapărat uruit, cît mai mărunt. Dat sub formă de boabe sau ca uruială insuficient de mărunțită, adică mai mult spart, trece în bună parte nefolosit prin stomacul și intestinul porcului și se elimină în fecale, constituind astfel o mare pierdere pentru gospodărie, scăzînd rentabilitatea îngrășării și mărind prețul de cost al cărnii produse. Coeficientul de digestibilitate al porumbului uruit este de peste 82% fiind cu 4—5% mai mare decît coeficientul porumbului neuruit.

Valoarea alimentară a porumbului mai depinde și de starea lui. Un porumb cu umiditate prea mare (jilav), mucegăit sau atacat de vreo boală, are o valoare nutritivă cu cel puțin 25% mai redusă, decît porumbul sănătos. Cu porumb alterat din vreuna din cauzele arătate, așa cum uneori se dă porcilor fără să se țină seama de acest lucru, rezultatele obținute sînt totdeauna inferioare. De aceia îngrijitorii de porci și brigadierii trebuie să fie totdeauna atenți la acest lucru și cînd sezisează asemenea cazuri la preluarea nutrețurilor din magazie să atragă atenția conducerii gospodăriei pentru a se lua măsuri corespunzătoare privind rezultatul îngrășării.

După cercetările mai recente, porumbul poate fi dat în hrana porcilor supuși îngrășării timpurii pînă la 60—75% din rația zilnică de concentrate. Alte ori, în caz de nevoie se poate da în proporție și mai mare (pînă la 87%) cu adausuri bogate în proteină. In acest caz, porcii devin grași la greutăți sub 100 kg., ceea ce se produce în detrimentul creșterii și, la sacrificare dau un procent de grăsime prea mare față de carne. In asemenea cazuri grăsimea este și ea influențată, fiind de consistență mai moale și de culoare gălbuie, mai puțin apreciată de către consumatori.

In lupta care trebuie să se ducă astăzi pentru reducerea cantității cerealelor în hrana porcilor în general și a celor de la îngrășat, spre a produce carne la un preț de cost mai scăzut, nu trebuie neglijat nici nutrețul însilozat. Experiențele recente, făcute mai ales în U.R.S.S., arată că o bună parte din cerealele ce compun rația de hrană a porcilor la îngrășat pot fi înlocuite cu nutreț murat.

Nutrețul murat care se potrivește pentru porci este numai acela combinat, adică din mai multe sortimente, la baza cărora stă însă tot porumbul și anume știuleții de porumb, cu sau fără pănușe, recoltați în fază de lapte ceară, în amestec cu cartofi, dovleci, morcovi etc. Avantajul acestui nutreț murat combinat, pe lîngă economia de concentrate, constă în aceia că prin murare se asigură încă din timpul toamnei rezerve însemnate pentru perioada de iarnă și primăvară timpurie, care constau din nutrețuri cu valoare hrănitoare mare și în stare proaspătă și care nu sufăr pierderi prin stricare în timpul depozitării.

Exemple de nutreț însilozat combinat pot servi următoarele:

Știuleți de porumb în fază de lapte-ceară	70%
Cartofi (de preferat fierți)	22%
Dovleci	8%
Total:	100%

Știuleți de porumb în lapte-ceară	50%
Cartofi (fierți sau nefierți)	20%
Sfeclă	15%
Dovleci	10%
Pleavă de trifoi	5%
Total	100%

Un kg. dintr-un astfel de nutreț combinat însilozat, conține 0,3—0,4 U.N. și cca 12—16 gr. albumină digestibilă.

Acesta poate intra în hrana zilnică a porcilor la îngrășat între 25—35% din valoarea nutritivă a rației. Experiențele făcute cu cel de al doilea amestec de nutreț murat care s-a dat în procent de 30 în rație (după valoarea acestuia), au demonstrat că prin înlocuirea respectivă a concentratelor s-a putut reduce prețul de cost la 1 kg. de carne cu 30—40%.

Pe lîngă avantajele de ordin economic arătate, nutrețul însilozat pentru porci are și avantaje biologice. El mărește apetitul porcilor încît consumă cerealele din rație cu mai multă poftă și conține toate vitaminele de care s-a arătat că are nevoie organismul, contribuind prin aceasta și la menținerea unei bune sănătăți, la o creștere și îngrășare optimă.

La cantitatea de porumb din rație, în procent de 60—75, se adaugă orz, tărîțe, șroturi, făină de lucernă și făină animală. Toate acestea pot intra de odată în rație spre a o completa, sau numai o parte din ele. Orzul ar putea înlocui total porumbul, căci este bine consumat de către porci, are o valoare nutritivă apropiată (1, 2 U.N.), iar proteina din compoziția lui este mai completă și dă o carne bună. Totuși orzul se dă numai parțial în rație, căci este o cultură mai puțin rentabilă, producția la hectar fiind mai redusă decît în cazul porumbului. Carnea cu acesta din urmă, se produce deci mai ieftin, decît cu orz. Din aceste motive, orzul se dă în rația alcătuită pe bază de porumb, în proporție de 23—30%. Tărîțele de grîu sînt destul de bogate în proteina, avînd între 11—12% albumina digestibilă, ca și în săruri minerale (fosfor) și chiar în anumite vitamine (B). Au și o acțiune laxativă (de curățire a tubului digestiv). Administrate în rație ele ieftinesc îngrășarea, dîndu-se animalelor în proporție pînă la 15% din rație.

Șroturile, mai ales cele de floarea soarelui, constituie un nutreț concentrat bogat în substanțe proteice. Conțin peste 30% albumina digestibilă și de aceia se dau numai pentru completarea nutrețurilor de bază, în proporție pînă la 15—20%.

Faina de lucerna este un nutreț care nu trebuie să lipsească din alimentele care completează rația porcilor la îngrășat, putîndu-se da cca 0,5—1 kg. pe zi, mai ales în timpul iernii, cînd porcii nu găsesc nici un fel de verdeață. Ea conține, pe lîngă vitamine și albumină digestibilă în cantitate de 100—150 g., la 1 kg., astfel că poate completa o bună parte din această substanță care, altfel, trebuie dată prin nutrețuri mai scumpe (șroturi, făină de carne etc.). Folosirea fainei de lucernă ieftinește de asemenea îngrașarea, deci producerea cărnii.

Făina animală (de carne și oase), este neapărat necesară în rația porcilor tineri la îngrașat, pentru motivele deja arătate. Ea conține peste 30% albumină digestibilă, ușor asimilabilă de către organism. Se dă porcilor la îngrășare timpurie pînă la 12% din rație. In lipsa făinei animale trebuie să se dea neaparat lapte smîntînit, a cărui albumină digestibilă — deși în proporție mai redusă (14%) — are cea mai mare valoare biologică fiind asimilată în întregime. Laptele ecremat se dă pînă la 3 kg. pe zi, acolo unde există posibilități.

Ținînd seama de principiile arătate și de nutrețurile care se potrivesc mai bine în hrana porcilor la îngrășarea timpurie, se dau cîteva exemple de amestec ce pot servi în acest scop:

Amestecul	Nr. 1	II	III
Porumb	60%	70%	60%
Orz	20%	10%	15%
Șroturi de floarea soarelui	5%	5%	5%
Făină de cadavre	10%	5%	10%
Făină de lucernă	5%	5%	5%
Tărîțe	—	5%	—
Mazăre	—	—	5%
Total:	100%	100%	100%

Un kg. din aceste amestecuri conține cam 1,07 U.N. și 110 — 115 g. A.D. încît se dă între 1,5 kg.—3 kg. pe zi, după greutatea porcilor, putînd astfel sconta pe un spor mediu zilnic în jur de 600 gr.

★

Un exemplu bun pentru rezultatele ce le obține în îngrășarea porcilor, este gospodăria agricolă de stat Popești-Leordeni din regiunea București. Această unitate îngrașă anual cîte 2 serii de grăsuni, aproximativ cîte 3.500 capete într-o serie. Iși procură materialul exclusiv din alte unități agricole de stat, care cresc porci de rasă, alb de carne, cu o putere mare de creștere și îngrășare.

Inainte de a introduce grăsunii la îngrășat, îi pregătește printr-o hrănire abundentă de uruieli de cereale pe care le completează cu așa numita supă de cal, foarte bogată în substanțe proteice. Supa de cal constă din fierberea unor cantități însemnate de carne și oase organe provenite de la caii reformați și proaspăt sacrificați. Se dă cca 200 gr. carne plus cca 0,5 kg. supă rezultată de la fierberea acesteia, pentru fiecare porc.

Această hrănire o fac cu deosebire pînă la greutatea de cca. 50 kg., după care urmează îngrășarea cu concentrate, completate cu nutrețuri proteice de origină vegetală — în special șroturi — și cu cantități mai reduse de supă de cal, și rezidii de la fabricarea medicamentelor.

Grăsunii care la aducerea în unitate sînt mai puțin dezvoltați sînt hrăniți chiar cu lapte smîntînit, pînă la greutatea de 30 kg., dînd un litru lapte de cap pe zi. Această unitate îngrașă porci pînă la cca 110 kg., realizînd un spor mediu zilnic de peste 500 gr., cu un consum de 5,3 U.N. pentru 1 kg. spor viu. Porcii ating astfel greutatea de sacrificare la cca. 5 luni de la aducerea în îngrășătorie, adică la vîrsta de 8—9 luni. Fiecare kg de carne îl realizează cu 7 lei, adică cu aproape 1 leu mai puțin față de cifra de plan (7,98 lei). Cînd îngrășarea timpurie se face pe bază de cereale, ceea ce se întîmplă cu deosebire iarna, sporul de greutate vie se realizează pe seama acestora încît consumul per kg. viu se ridică în jur de 5 kg. concentrate. Cerința vremii este însă ca să reducem la maximum cantitatea de cereale pentru fiecare kg. spor de greutate vie, căci numai astfel se reduce prețul de cost al cărnii pentru consum. Acest lucru se poate realiza prin folosirea pășunei de lucernă sau trifoi în timpul verii și a resturilor de bucătărie, de la cantine și restaurante. Pășunea de lucernă sau de trifoi este consumată cu multă plăcere de către porcii de toate categoriile. Grăsunii o utilizează bine numai dacă ea este fragedă, înainte de perioada înfloririi. Acest nutreț le mărește pofta de mîncare, le stimulează toate funcțiunile organismului și îmbunătățește chiar calitatea cărnii. Pe lîngă aportul în unități nutritive și mai ales în albumină digestibilă, în vitamine și saruri minerale, pășunea de calitate contribuie totodată și la reducerea necesarului de concentrate.

Folosirea resturilor de bucătărie duce de asemenea la reducerea cerealelor necesare pentru unitatea de spor viu. Resturile de la bucătărie trebuie și pot să fie folosite îndeosebi de către îngrășătoriile din jurul centrelor mari, unde există posibilitatea să fie colectate în cantități constante și suficiente. Acest nutreț constă din resturi de carne, oase, pîine, zarzavaturi, fructe etc., sub formă de amestec păstos. Deși conține în jur de 85% apă, se pretează bine pentru îngrășarea porcinelor căci sînt bogate în unități nutritive putînd substitui o bună parte din cereale. Valoarea lor alimentară variază foarte mult; iarna sînt mai bogate în substanțe nutritive, vara mai sărace.

Resturile alimentare se dau la discreție socotind că un porc de 60 kg. consumă cca. 12 kg. resturi pe zi. La această cantitate se mai adaugă cca. 1—1,5 kg. uruieli și se poate astfel sconta pe un spor mediu zilnic de 400—500 g. Prin folosirea resturilor alimentare se pot economisi pînă la 50% din uruielile de cereale. Acest nutreț se dă porcilor numai de la 50—60 kg. în sus. Pînă la această greutate nu sînt indicate tocmai din cauza conținutului lor bogat în apă și a inconstantei lor valori nutritive.

De regulă acestea nu se dau în amestec cu uruiala ci separat, pentru ca resturile neconsumate să poată fi înlăturate fără grija de a pierde și uruiala. Aceasta din urmă se dă jumătate la început, înaintea primului tain zilnic și a doua jumătate înaintea tainului de seara, iar după consumul total se dau resturile la discreție, în 3 tainuri zilnice. Resturile se administrează fierte sau după opărire în instalații speciale. Folosirea lor în general necesită o organizare perfectă a colectării, a transportului și a fierberii în scop de sterilizare.

★

La îngrășarea porcilor pentru carne, unitățile agricole socialiste au deci posibilități să folosească cele mai variate sortimente de nutrețuri, după zona și locul unde se găsesc. Principiul călăuzitor al acestor unități trebuie să fie acela, de a asigura porcilor la îngrășat totdeauna rații complete din punct de vedere al valorii alimentare, cît mai variate ca structură și de a înlocui o bună parte din concentrate cu alte nutrețuri ce le stau mai la îndemînă în zona unde se afla, pentru a produce cantități sporite de carne și la un preț cît mai scăzut.

Sarcina actuală a tuturor crescătorilor de porci este de a introduce cele mai noi metode de creștere, și de a crește cît mai mult rasele de porci de carne precoce, ce s-au dovedit a fi mai rentabile, folosind cît mai economic resursele furajere existente.

Activitatea sindicatului s-a îmbunătățit

M-a surprins plăcut faptul că S.M.T. Videle a realizat anul trecut planul de producție în procent de 125 la sută, obținînd economii în valoare de 300.000 lei și reducînd prețul de cost al hantrului cu 13 lei sub plan. La obținerea acestor succese a contribuit în bună măsură activitatea desfășurată de către comitetul sindicatului stațiunii. In campaniile agricole de anul trecut, ca și în perioada reparării utilajului în iarnă, fruntașii în muncă au fost popularizați cu regularitate, nu numai prin foile volante și la gazeta de perete, dar și în cadrul consfătuirilor de producție. Stimularea mecanizatorilor pentru succese cît mai de seamă s-a făcut folosindu-se diferite metode. De exemplu, brigăzilor care au obținut rezultate bune în muncă, li s-au repartizat patefoane. Au primit patefoane brigăzile care au lucrat la Flămînda și Cătunu.

Stînd de vorbă cu numeroși mecanizatori din stațiune aceștia mi au arătat că tractoriști ca Radu Ion sau Marin Constantin din brigada I-a, care au obținut în 1959 cele mai bune rezultate au fost invitați să arate în cadrul cîtorva consfătuiri de producție organizate de către sindicatul stațiunii în timpul iernii, cum își îngrijesc ei mașinile și cum le exploatează spre a obține randamente zilnice mari. De asemenea, mecanicul Dorobanțu Gh., sudorul Nițu Stan, strungarul Terpezan Gh. și alții care s-au evidențiat la lucrările de reparații au fost popularizați atît în timpul lucrărilor — prin articole scrise la gazeta de perete din atelier, cît și prin dările de seamă ale grupelor sindicale respective și a comitetului sindical.

Comitetul sindicatului s-a preocupat și de buna desfășurare a lecțiilor din cadrul cursului agrozootehnic de masă, astfel încît participarea cursanților a fost de aproape 100 la sută.

Ca urmare a cooperativizării întregului raion, anul acesta S.M.T. Videle va trebui să execute, conform planului, 36.220 de hantri. Mobilizați de către sindicat, mecanizatorii și-au luat angajamentul — în cadrul grupelor sindicale, să execute peste plan încă 7.560 de hantri și să realizeze economii în valoare de 732.082 de lei, deci cu peste 400.000 de lei mai mult ca anul trecut. Pentru a fi îndeplinite aceste angajamente, comitetul sindicatului a ajutat conducerea stațiunii în munca de încheiere a contractelor de lucrări, astfel încît cei 43.789 de hantri planificați să fie asigurați din vreme, prin contractări.

Comitetul sindicatului a dat sprijin prețios și în munca de lărgire a sectorului agricol cooperatist din raza de activitate a stațiunii. In acest scop, au fost desemnați unii dintre cei mai buni membrii de sindicat: tractoriștii Ștefan Petre, Vijelie Iordan, Ifrim Gh., Tănase Constantin, Stoichiță Dumitru, șeful de brigadă Iordache Daniel, agronomul de sector Jean Radulescu și alții care — împreună cu activiștii de partid și alți agitatori — au desfășurat o vie muncă de lămurire printre țăranii muncitori din satele Tămășești, Furculești, Flămînda, Ciuperceni și altele arătînd avantajele muncii în gospodăriile colective. Ca urmare, în satele Flămînda, Cosmești etc s-au alcătuit comitete de inițiative și s-au înaintat numeroase cereri pentru formarea de noi gospodării colective.

Comitetul sindicatului a alcătuit un judicios plan de muncă și pentru campania de primăvară urmărind în primul rînd ca în grupele sindicale să se țină regulat consfătuiri de producție. Totodată, a organizat decernarea decadală de stegulețe roșii de tractorist și brigadă fruntașă astfel ca întrecerea socialistă să fie ridicată pe o treaptă superioară celei de anul trecut.

Toate cele de mai sus dovedesc că activitatea sindicală s-a îmbunătățit mult la S.M.T. Videle. Bine ar fi ca acum, începînd cu campania de primăvară foaia volantă să nu se rezume numai la clasificarea brigăzilor în ordinea rezultatelor obținute, — ci în ea să fie incluse și o serie de articole în care se analizează diferite aspecte ale muncii la brigăzi. De asemenea, socotim că ar fi necesar ca la consfătuirile de producție din cadrul grupelor sindicale să ia parte cu regularitate și cîte un membru al noului comitet al sindicatului, spre a ajuta mai susținut la buna desfășurare a muncii.

Insfîrșit, credem că intensificîndu-se în cadrul grupelor sindicale munca culturală de masă, acestea vor putea să contribuie și mai temeinic pe viitor la munca de lămurire ce se desfășoară în satele respective, în vederea colectivizării agriculturii.

AL. RAICU

La culesul florilor

Colectiviștii din comuna Vulcan, regiunea Stalin, acordă o deosebită atenție dezvoltării ramurilor aducătoare de venituri bănești mari. Printre acestea se numără și cultura florilor în seră. In fotografie: colectivistele Schiller Anermarie și Filip Anicuța culegînd flori.

Foto: M. IVANCIU



Folosind resursele locale și fondurile proprii

Ridicăm construcții trainice și ieftine

In adunarea generală pentru dezbaterea planului de producție pe anul 1959 colectiviștii noștri au hotărît și ridicarea de construcții necesare dezvoltarii multilaterale a tinerei noastre gospodarii. Printre altele, s-a hotărît atunci să construim 3 grajduri à cîte 70 capete fiecare, un coteț pentru 6.000 pasari, o magazie de cereale cu o capacitate de 30 vagoane, 2 pătule, cu o capacitate de 40 vagoane și un garaj-auto. S-au purtat lungi discuții în jurul obiectivelor planificate, asupra posibilitații de procurare a materialelor necesare etc. In cele din urmă s-a hotărît folosirea fondurilor proprii in proporție de 70 la sută.

Am pornit la muncă cu dorința vie de a realiza cît mai curînd construcțiile planificate, de bună calitate și la un preț de cost cît mai scăzut. In acest scop am folosit din plin materialele locale ca: stuf, paie, bile-manele, nisip etc, ceea ce a contribuit in mare măsură la reducerea prețului de cost al construcțiilor ridicate.

O contribuție de seamă la reducerea prețului de cost au adus-o de asemenea și echipele de muncă voluntară. In cadrul acestor echipe s-au evidențiat colectivistele Marioara A. Mihai și Sultana V. Mihalcea din brigada 8-a, Sanda M. Alexandru și Maria I. Stela din brigada 5-a, precum și numeroși alți colectiviști.

Folosind materialele din resurse locale și avînd sprijinul echipelor de muncă voluntara, construcția unui grajd ne-a costat în medie 35.000 lei în loc de 45.000 lei cît era prevăzut în planul de producție.

Experiența de anul trecut în privința ridicării de construcții ne folosește din plin în prezent. Avînd în vedere că pentru anul acesta gospodaria și-a propus să mărească simțitor efectivul de animale proprietate obștească, în scopul asigurării unor bune condiții de cazare pentru vite ne-am propus să construim pînă în toamnă încă 2 grajduri, un saivan pentru oi și un coteț de păsări. De remarcat că pentru anul acesta adunarea generală a hotărît ca toate construcțiile să fie făcute numai din fonduri proprii folosindu-se în și mai mare măsură materialele din resurse locale și contribuția voluntară în muncă a membrilor colectiviști. Procedind în felul acesta sîntem siguri că vom înălța construcții bune, trainice și la un preț de cost cît mai scăzut.

BOLDEA PETRACHE
președintele G.A.C. „7 Noiembrie" din comuna Pechea, regiunea Galați

Din realizările C. M. Arad

Incubatorul de mare capacitate

O uriașă closcă metalică, în stare să scoată 5.000 de pui odată. Acesta este cel mai nou produs la care lucrează în acest an muncitorii centrului mecanic din Arad. Un incubator electric modern, care a început să fie fabricat în serie. Primul lot de 25 incubatoare asigură o producție de 1.000.000 pui, fiind destinat gospodăriilor de stat din regiunile Timișoara, Stalin. Așa după cum se vede în fotografie, la G.A.S. Aradul Nou, 4 din aceste incubatoare funcționează în cele mai bune condiții.

★

La construirea incubatorului, noutate pentru C.M. Arad, au apărut și unele greutăți, care au fost însă învinse de vrednicii muncitori de aici.

Stivele de rame metalice și pereți, deși cresc puțin cam anevoios, produc o mare bucurie. Fiecare piesă executată se socotește un obstacol trecut. Fiecare șurub, fiecare reper e verificat minuțios înainte de a intra în fabricație. Așa e la început, pînă prinzi experiență, mai ales în acest caz, cînd nimic din noul sortiment nu se aseamănă cu procesul de fabricație al altor sortimente.

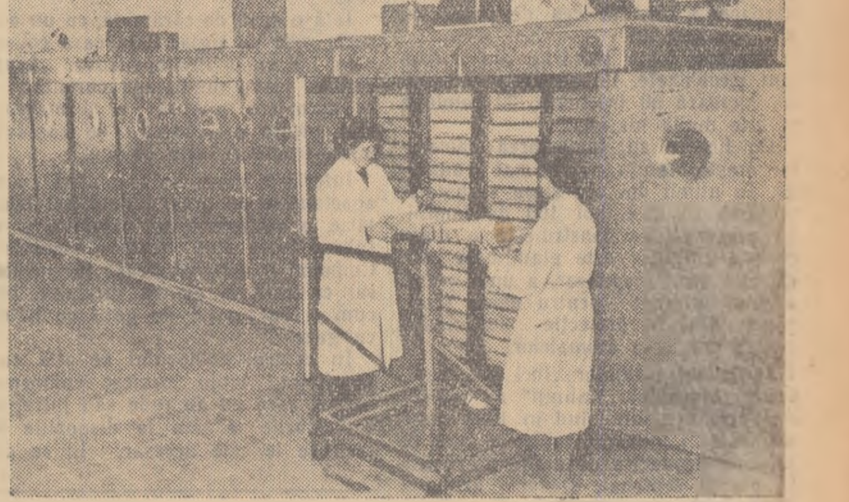
Incă din prima lună de lucru la noul produs au început să apară propunerile de inovații, și perfecționările în producție. Un muncitor a făcut piesa așa cum i s-a indicat în desen, dar în capul lui s-a și născut „prototipul" piesei care să întrunească calități superioare. Afirmația aceasta poate fi exemplificată în oricare din cele trei secții-mecanică, electrică și tîmplărie, unde se lucrează la reperele noului produs. Să luăm de pildă, colectivul secției electrice, pentru că el execută partea principală a incubatorului: instalația electrică, izolațiile, dar mai ales reglorul de temperatură. La acest aparat, comunistul Iuliu Hertzer a îmbunătățit numeroase componente, a construit chiar piese noi, simplificind și transformind radical instalația electrică.

In secția mecanică, întreaga linie tehnologică și utilajele necesare trebuiau modificate și adaptate fabricării noului produs. In munca aceasta nu numai tehnicienii ci și muncitorii au avut numeroase inițiative care au grăbit munca de producere in serie. Sculele corespunzătoare pentru sudat lipseau cu desăvîrșire, dar într-un timp scurt lăcătușul Gheorghe Moldovan le-a confecționat. Acum munca cu ele dovedește că meșterul lor e un tehnician bine pregătit.

La tîmplărie, maistrul Ladislau Erdödi și colectivul său lucrează partea lemnoasă. Ei produc primele incubatoare de la noi al căror exterior e lucrat din plăci aglomerate. In felul acesta se fac mari economii, iar calitatea și aspectul incubatorului n-au decît de cîștigat, PAL-ul (plăci aglomerate din lemn) prezentind avantajul că nu se dilată.

Fabricarea incubatorului marchează o treaptă mai înaltă în dezvoltarea tehnică a centrului mecanic arădean, care a reușit de la primele bucăți să dea sectorului avicol al agriculturii noastre un produs dintre cele mai bune.

MARIA ROSENFELD



Unul din incubatoarele de mare capacitate ce funcționează la Aradul Nou.

Prin cointeresarea materială la producții mari

In cei 10 ani de existență a gospodăriei colective din Sîntana, regiunea Oradea, consiliul de conducere a acumulat o vastă experiență în conducerea treburilor obștești. Așa, bunăoară, membrii consiliului au constatat că pe unele parcele de teren de aceeași calitate și în aceleași condiții de climă se obțineau producții diferite. Și aceasta din pricină că lucrările de întreținere a culturilor nu se făceau peste tot la fel. Unii colectiviști căutau să facă cît mai multe zile-muncă în dauna calității lucrărilor. Se simțea nevoia găsirii unei metode care să stimuleze și mai mult pe colectiviști în efectuarea de lucrări de bună calitate.

Consiliul de conducere a gospodăriei colective, aplicînd în mod creator prevederile statutului model și învățînd din recomandările date de partid și guvern cu privire la repartiția veniturilor după calitatea și cantitatea muncii depuse, a supus adunării generale a colectiviștilor noi forme de retribuire a muncii. Așa s-a introdus cu ani în urmă în această gospodărie retribuirea muncii nu numai după zilele-muncă efectuate, ci și după rezultatele obținute în producție.

Pentru aplicarea noii forme de retribuire a muncii, terenurile cultivate cu unele plante prășitoare au fost repartizate pe echipe care, la rîndul lor, le-au repartizat pe fiecare familie în raport cu posibilitățile ei de muncă. O dată cu repartizarea suprafețelor s-a anunțat colectiviștilor felul și numărul lucrărilor ce trebuiesc executate în mod obligatoriu, numărul de zile-muncă ce li se vor socoti pentru aceste lucrări, precum și producția ce trebuie s-o obțină.

La început, unii din membrii gospodăriei n-au fost entuziasmați de noua formă de retribuire a muncii. Majoritatea colectiviștilor însă, a găsit-o bună și s-a pus serios pe treabă. Colectiviștii au ieșit la lucru în ziua cînd li s-a indicat, au executat lucrările de întreținere într-un timp mai scurt ca în alți ani și de mai bună calitate. Ca urmare, producția planificată la ha. a fost nu numai realizată, ci și depășită.

In 1957, de exemplu, cînd s-a aplicat pentru prima oară retribuirea muncii și după producția obținută, gospodăria a obținut la cultura porumbului o producție medie de 2.485 kg. porumb boabe la ha., adică cu 485 kg. mai mult decît prevedea planul. In anii următori, noua formă de retribuire a fost extinsă și la cultura florii-soarelui și a sfeclei de zahăr. Rezultatul? Producțiile medii realizate au depășit cu mult pe cele planificate. In anul trecut, de exemplu, în loc de 3.700 kg. porumb știuleți la ha. cît a fost planificat, s-au realizat 6.100 kg. știuleți la ha. La floarea-soarelui s-au obținut 2.218 kg. la ha., adică cu 268 kg. mai mult decît prevedea planul, iar la sfecla de zahăr s-au realizat 30.500 kg. la ha.

In 1959 în această gospodărie s-a aplicat retribuirea suplimentară și la cultura păioaselor, ceea ce a dus la o și mai bună executare a lucrărilor cerute de aceste plante.

Secerișul de pildă, a fost executat pe cele 1.034 ha., în numai 5 zile, eliminîndu-se astfel pierderile de boabe. S-a obținut o producție de cîte 2.321 kg. griu la ha, 3.700 kg orz de toamnă la ha., adică cu 571 kg. griu și 1.500 kg. orz mai mult la ha. decît prevedea planul.

Obținînd asemenea producții medii la ha., gospodăria a împărțit colectiviștilor însemnate cantități de cereale drept plată suplimentară. Familia colectivistului Valentin Ackermann, bunăoară, care a obținut de pe cele 3.29 ha. cultivate cu porumb 20.450 kg. porumb, în loc de 16.450 kg. cît era planificat, a primit drept plată suplimentară 2.237 kg. de porumb.

Conform hotărîrii adunării generale, din depășirile de plan s-au împărțit produse, drept premii, și membrilor din conducere și personalului administrativ. Brigadierilor, de exemplu, li s-au acordat premii cu 50 la sută mai mari decît plata suplimentară medie ce a revenit unui membru din brigada respectivă. In felul acesta, brigadierii Emil David au primit 610 kg. griu, 224 kg. orz și 1.047 kg. porumb, Teodor Gligor II 390 kg. griu, 294 kg. orz și 550 kg. porumb etc.

Cointeresarea materială a determinat pe colectiviștii din Sîntana să se preocupe mai îndeaproape de soarta recoltelor viitoare. Astfel, ei au urmărit cum se execută lucrările de pregătire a terenului de către tractoriști, au fertilizat cu gunoi de grajd mari suprafețe de teren, au efectuat însămînțările de toamnă și cele din prima urgență din această primăvară în condiții optime, iar pentru celelalte au pregătit și întrețin bine locul. Ei vor ca în acest an să obțină recolte medii la ha și mai mari decît în anii precedenți.

V. CAZACU

Din experiența gospodăriilor colective



Colectiviștii din comuna Titu, din raionul cu același nume, continuă transportul gunoiului de grajd la cîmp, urmînd ca acesta să fie încorporat în sol odată cu lucrările de primăvară. In fotografie: cîțiva colectiviști din brigada condusă de tov. Dragnea Alexandru transportînd și împrăștiind gunoiul de grajd pe terenurile unde se vor cultiva anul acesta legume.

Foto: C. DUMITRU

Cifre și FAPTE

● *In acest an membrii gospodăriei colective „Progresul" din comuna Șivița, regiunea Galați, au contractat cu statul 172 tone de porumb, 182 tone floarea-soarelui și 835 tone de legume și zarzavaturi. Zilele trecute gospodăria a primit drept avans pentru produsele contractate suma de 260.000 lei.*

● *Acordînd atenția cuvenită hrănirii raționale a animalelor, în primul rînd cu porumb siloz, membrii gospodăriei colective din Șimand, regiunea Oradea, au obținut, în anul trecut, cîte 2.456 litri lapte pe cap de vacă furajată și cîte 2.809 litri lapte pe cap de vacă în lactație. In acest an ei și-au propus să realizeze peste 3.000 litri lapte pe cap de vacă furajată.*

● *In raionul Drăgășani, de la începutul anului și pînă la 5 martie, au făcut cereri spre a fi primite în gospodăriile colective un număr de 2.063 familii de țărani muncitori cu gospodărie individuală cu o suprafață de 3.253 ha.*

● *Gospodăria colectivă din Sieu-Odorhei, raionul Beclean, a luat ființă de numai cîteva luni. De la bun început colectiviștii au pus un accent deosebit pe dezvoltarea sectorului zootehnic. Pentru întreținerea animalelor, tinerii colectiviști vor construi un grajd cu o capacitate de 100 capete vaci, și care să coste numai 30.000 lei și un saivan pentru 500 capete care va fi făcut numai din materiale locale.*

● *Acordînd atenția cuvenită întreținerii culturii sfeclei de zahăr membrii gospodăriei colective „8 Martie" din comuna Gîrliciu, raionul Hîrșova, au obținut anul trecut o producție medie de 33.000 kg. sfeclă de zahăr de pe cele 110 ha. însămînțate cu această cultură. Anul acesta ei vor însămînța 200 ha. cu sfeclă de zahăr și și-au propus să obțină o producție medie de 50.000 kg. la hectar.*

PENTRU 3000-3500 DE LITRI DE LAPTE PE CAP DE VACA — PENTRU SUB 1 LEU PREȚ DE COST PER LITRU

Metode și măsuri eficiente de sporire a producției

Creșterea producției le lapte preocupă în mod deosebit gospodăriile agricole de stat care, de regulă, sînt foarte receptive față de aplicarea metodelor eficiente. In privința introducerii unor astfel de metode o bună experiență a căpătat G.A.S. Dîlga.

Controlul și evidența zilnică a producției

La gospodăria agricolă de stat Dîlga, raionul Lehliu, evidența producției de lapte se ține zilnic. In raport de situația zilnică se iau măsurile corespunzătoare.

Pentru ținerea evidenței se folosește registrul de producție a laptelui. Registrul cuprinde numărul matricol și numele vacii, producția zilnică pe mulsori. In general, se fac trei mulsori. Registrul mai conține evidența zilnică a procentului de grăsime pe brigadă și evidența lunară a procentului de grăsime pe fiecare vacă.

In funcție de producția de lapte obținută se fixează rația furajeră pentru ziua următoare. Rația se întocmește raportînd la producție numărul de unități nutritive, cantitatea de albumină digestibilă, de săruri minerale și de vitamine. Așadar, orice fluctuație în producția de lapte e urmată de schimbări corespunzătoare în rația furajeră cuvenită animalului.

In afară de acest registru, pe care-l ține brigadierul, la fiecare grajd există și un grafic de producție pe fiecare mulgător.

Urmărirea zilnică a producției de lapte chiar de către muncitori, ajută acestora să lupte, în completă cunoștință de cauză, pentru continua creștere a producției de lapte. In acest fel, brigăzile au reușit să realizeze în primele două luni 79 la sută din producția marfă și 78 la sută din planul producției globale pe trimestrul I al acestui an.

Hrănirea umedă mărește producția de lapte

G.A.S. Dîlga a constatat că, hrănind vacile în timpul iernii cu nutrețuri suculente sau umectate, producția de lapte crește. Așa de pildă, gospodăria a obținut în august, anul trecut 480 de hl de lapte de la cele 210 vaci furajate pe care le posedă. In noiembrie, cînd vacile au intrat în stabulație și au fost hrănite cu porumb siloz, gospodăria a obținut 610 hl de lapte. Această diferență se explică și prin faptul că masa verde pășunată în august nu avea — din cauza secetei — suculența și digestibilitatea normală.

Extinzînd experiența anului trecut G.A.S. Dîlga și-a hrănit în februarie vacile numai cu furaje umectate și suculente. Concentratele (tărîțe, uruială și șroturi) se umectează împreună cu borhotul uscat de sfeclă. In timpul umectării are loc și o oarecare dospire (proces de fermentare) care mărește procentul de digestibilitate și deci mărește eficiența economică a furajelor. Umectarea se face în interiorul grajdului la o temperatură de 20—22 de grade Celsius și durează 24 de ore. Toate furajele se dau în raport cu producția individuală a vacilor.

Care-s rezultatele hrănirii cu furaje umectate? In ianuarie brigada a II-a a obținut 227 de hl. de lapte, iar în februarie 255 de hl. Deosebirea de îngrijire a vacilor a constat în faptul că în februarie ele au primit toate furajele umectate.

V. RIZESCU

Colțul legumicultorului

Semănatul sau plantatul semincerilor de legume

Pentru obținerea unor semințe de calitate superioară, legumicultorii trebuie să se îngrijească în această perioadă și de semănatul sau plantatul în mod corespunzător al semincerilor de legume.

La culturile semincere de legume este deosebit de importanta respectarea epocii optime de însămînțare sau de plantare. Astfel, mazărea se seamănă cît mai devreme posibil, chiar în cursul lunii martie, pentru a da culturi timpurii, ale căror boabe să se matureze deplin înainte de venirea căldurilor mari alternate cu ploi, care le scad mult calitatea sau îngreuiază recoltarea.

Semincerii de morcov, pătrunjel, țelină, sfeclă roșie etc., se plantează, de asemenea, cît mai devreme în cîmp, începînd cu a doua jumătate a lunii martie, cînd se scot din silozuri. Inainte de plantare, se face sortarea butașilor, îndepărtînd pe cei stricați. In cazul cînd numai vîrful butașilor este atacat de boli, și îndeosebi de mucegai, este necesar să se îndepărteze prin tăiere partea bolnava după care peste taietura proaspătă se presară praf de cărbune sau cenușă. Prin această măsură se preîntîmpină apariția unui nou atac de boli pe tăietura proaspat făcută. Indepărtarea vîrfului bolnav al butașilor se poate face numai dacă partea tăiată reprezintă cel mult o treime din lungimea lui.

Culturile de rădăcinoase pentru butași trebuie să se însămînțeze în a doua jumătate a lunii iunie și nu primăvara devreme așa cum greșit mai practică încă unii legumicultori. Butașii obținuți din semănături de vară au în toamnă dimensiuni mai mici; în schimb ei sînt mai tineri din punct de vedere biologic, se păstrează mai bine peste iarnă și dau producții mai mari. Pentru reușita acestor culturi de vară este însă necesar să se facă semănatul în teren cu umiditate suficientă, după o ploaie bună, iar în caz de secetă să se asigure posibilitatea de a se iriga cultura pe vetre sau pe brazde lungi.

La culturile de vărzoase în anul II, plantarea butașilor se execută în mod obișnuit toamna. In cazul cind nu s-au plantat butașii din toamnă, ei se păstrează în silozuri, plantarea lor făcîndu-se în luna martie sau cel mai tîrziu la începutul lunii aprilie, în funcție de mersul vremii.

La culturile semincere plantate din toamnă, în cazul cînd în timpul iernii au fost geruri sau variații mari de temperatură, se completează golurile acum în primăvară. In acest scop se păstrează în siloz peste iarnă o rezervă de plante mame, care trebuie să reprezinte circa 5-10 la sută și care se folosește pentru completări, spre a avea culturi bine încheiate.

Plantarea bulbilor de ceapă pentru sămînță și a arpagicului se face, de asemenea, cît mai devreme, imediat ce se poate lucra în cîmp, în cazul cînd această operație nu s-a făcut din toamnă. In regiunile cu ierni aspre și zăpadă puțină este chiar mai recomandabilă plantarea primăvara devreme.

Salata și ridichile de lună pentru sămînță se seamănă la sfîrșitul lui martie sau începutul lui aprilie cu mașina de semănat, în rînduri la 25-30 cm. unul de altul, pentru a se putea executa apoi mecanizat lucrările de întreținere a solului. Pentru ca să poată fi uniform repartizată pe teren sămînța de salată se amestecă cu rumeguș înainte de a fi introdusă în mașini.

In ce privește distanțele de semănat sau de plantare a semincerilor, în general, se recomandă ca ele să fie mărite cu 10-15 la sută față de cele folosite în cultura legumelor de consum, la plantele anuale, pentru a asigura plantelor o suprafață mai mare de nutriție.

La vărzoase, bulboase și rădăcinoase distanța de plantare în anul II este de 70-80 cm. între rînduri și de 30-40 cm. pe rînd.

La semincerii de ceapă se recomandă să se planteze bulbii în rînduri duble sau triple, intercalate cu intervale mai largi, de 80-100 cm., pentru a se putea face mai ușor combaterea bolilor.

In toate cazurile, la stabilirea distanțelor de semănat sau de plantat trebuie să se asigure posibilitatea de a se mecaniza lucrările de întreținere a culturilor, care contribuie în măsură însemnată la reducerea prețului de cost al semințelor.

Ing. OREST NASTASE

Chestiuni de STATUT

Ședința începuse de aproape două ceasuri. După toate semnele, ea avea să dureze, căci o dare de seamă nu-i lucru de șagă; nu-i ușor să înfățișezi într-un ceas ori două, toată activitatea pe timp de un an a unei gospodării colective ca cea din Cristian, raionul Codlea.

In sală era liniște. Nu se auzea nici cel mai mic zgomot. Colectiviștii sosiți mai tîrziu, negăsind scaune, stau rezemați de pereții din fund, cu căciulile la subțioară. Ei îmbrățișau cu privirea toată adunarea, ultîndu-se la vorbitor, la președintele gospodăriei, tov. Ion Cîmpeanu, al cărui glas mlădios arăta limpede că, în anul trecut, gospodăria colectivă din Cristian a scos recolte frumoase la hectar. La griu — 2320 kg la ha, la orz de toamnă 2468 kg, la cartofi — 19.570 kg la hectar, iar la lapte 2202 litri pe cap de vacă furajată.

Spusele președintelui duceau gîndurile ascultătorilor cu luni de zile în urmă, la mîndrețele de lanuri de grîu ce unduiseră în zile de vară ca apa mării, la combinele ce se înnecau parcă de atîta pădure de spice. Iar cînd a fost ca președintele să arate veniturile gospodăriei, veniturile fiecărui colectivist, sala a răsunat de aplauze. Căci, aproape 2 milioane și jumatate lei venit bănesc anual din culturile de cîmp, fermele de animale și din grădina de legume, 5.500 kg cereale, 6,5 kg cartofi, 0,200 kg zahăr, 11 lei la ziua-muncă, cît a primit fiecare colectivist nu-i glumă.

— „Astea, tovarăși, a grăit președintele gospodăriei după ce s-a potolit ropotul de aplauze, sînt succesele cu care ne mîndrim. Dar, nu toți colectiviștii au contribuit cu aceeași rîvnă la obținerea lor".

Vorbele președintelui, pronunțate la urmă, au făcut ca cei din sală să întoarcă capetele căutînd parcă pe cineva pierdut. Știau însă prea bine pentru cine anume vorbea în felul acesta președintele gospodăriei.

„Statutul model ne-a dat puterea să-i sancționăm. Da! să-i sancționăm pe acei tovarăși ai noștri care în toiul muncilor au lipsit de la prașilă, bunăoară, ori de la recoltat".

In timpul ăsta, oricare colectivist din Cristian a văzut cum Ion Tohăneanu, Maria Mărăscu și alți cîțiva își proptiseră bărbiile în piept și își împreunaseră sprîncenele a posomăreală. Dar nu erau singurii care lipsiseră de la treabă și care primiseră ca sancțiune pierderea unui număr de zile-muncă efectuate. In categoria lor intrau și doi brigadieri: Ioan Snobel de la I-a și Ioan Chiș de la a III-a. Lor li se reținuse un număr de zile-muncă din cîte aveau dreptul. „Va să zică, regulamentul este deopotrivă pentru toți", se auzi un glas din fundul sălii.

In anul trecut cei doi brigadieri cu „musca pe căciulă" găsiseră de cuviință să piardă vremea pe la bodegă, pe cînd oamenii din brigăzile lor munceau de zor. Acum, cei doi iau act de modul cum s-au aplicat hotărîrile adunării generale de către consiliul de conducere. Cît le-a venit de greu, este un lucru pe care l-a văzut numai cine a luat parte la adunarea generală. Și unul și celălalt nu îndrăzneau să-și mai ridice fruntea. O asemenea rușine, nici că se poate mai mare. Pînă la urmă, ambii s-au ridicat, pe rînd, căindu-se și declarîndu-se de acord cu sancțiunea.

R. SANDU

Pentru producții agricole vegetale și animale sporite

(Urmare din pag. 1-a)

colectivă „Drum Nou" din Scorțaru Nou, de pildă — care în anul trecut a obținut în medie 5.000 kg porumb boabe la ha la cultura irigată — va iriga în acest an 200 ha cu porumb.

Mai trebuie amintit că pentru stimularea colectiviștilor de a executa lucrările la timp și de bună calitate, majoritatea gospodăriilor colective au stabilit ca în acest an să aplice sistemul de retribuire a muncii și în raport cu producția obținută.

INTREBARE: Dar despre măsurile luate în scopul dezvoltării sectorului zootehnic și sporirii producției animale în gospodăriile colective din raion ce ne puteți spune?

RASPUNS: Invățînd din documentele Plenarei C.C. al P.M.R. din 3—5 decembrie 1959 gospodăriile colective din raionul Brăila și-au propus prin planurile de producție ca în anul 1960 să sporească simțitor numărul de animale proprietate obștească. In acest scop colectiviștii au hotărît ca cea mai mare parte a creditelor de stat precum și o bună parte din fondurile proprii să le folosească pentru cumpărarea de animale și îndeosebi de vaci de lapte și oi. Numai prin cumpărări, efectivul de vaci de lapte al gospodăriilor colective va crește în acest an cu peste 1.600 capete, iar cel de ovine cu peste 10.000 capete. De asemenea, încă din anul trecut au fost luate măsuri să se oprească pentru prăsilă întregul efectiv femel apt pentru reproducție.

O însemnată dezvoltare va cunoaște în acest an în gospodăriile colective și creșterea porcilor și păsărilor. La păsări, de pildă, efectivul va spori cu circa 60.000 capete față de anul trecut, aceasta prin punerea în funcțiune în acest an a încă 16 incubatoare tip cameră.

In scopul creșterii producției de lapte, în sectorul taurin s-a început o selecție după producție, animalele slab productive fiind reformate, îngrășate și valorificate. De asemenea, se va extinde metoda însămînțărilor artificiale, urmînd ca anul acesta să se însămînțeze artificial la cele 20 puncte din raion peste 5.000 de vaci. La specia ovine se merge pe linia merinozării efectivelor.

Pentru cointeresarea materială a colectiviștilor în sporirea producției pe cap de animal, majoritatea gospodăriilor colective vor aplica în acest an și în sectorul zootehnic retribuția muncii și după producția obținută și sistemul premial.

INTREBARE: O problemă deosebit de importantă în sporirea producției animale o constituie baza furajeră. Cum va fi rezolvată această problemă de gospodăriile colective din raion?

RASPUNS: Raionul nostru dispune de prea puține pășuni. De aceea, pentru asigurarea bazei furajere gospodăriile colective merg pe linia organizării conveierului verde și mai cu seamă pe folosirea intensivă în hrana animalelor a nutrețului însilozat. (în anul trecut, bunăoară, gospodăriile colective au însilozat 100.300 tone de furaje, iar gospodării colective ca cele din Vădeni și Baldovinești, care au folosit intens nutrețul însilozat în hrana vitelor au obținut 2.500 și respectiv 2.700 litri de lapte pe cap de vacă furajată).

Pentru asigurarea de masă verde, în toamna trecută gospodăriile colective din raion au semănat peste 1.500 de ha cu secară, urmînd a mai însămînța în cultură dublă, după plante care părăsesc terenul timpuriu, alte circa 4.000 ha cu plante pentru pășunat. In ce privește porumbul pentru siloz, în acest an gospodăriile colective vor cultiva cu această valoroasă plantă 3.900 de ha (cu 2.100 ha mai mult decît în anul trecut) în ogor propriu, și alte 1.400 de ha în cultură dublă. Gospodăriile și-au propus să însilozeze în acest an cel puțin 150.000 tone de porumb în faza de coacere lapte ceară, asigurînd cîte 12 tone de porumb însilozat pe cap de vacă furajată și cantitățile necesare pentru celelalte specii de animale.

Traducînd în fapt măsurile arătate mai sus fără îndoială că gospodăriile colective din raionul nostru vor obține producții sporite și în sectorul zootehnic, mărindu-și astfel simțitor veniturile bănești, contribuind într-o și mai mare măsură la aprovizionarea oamenilor muncii cu carne, lapte, ouă etc.

V. POMPILIU

Vinovatul să răspundă

In ultimele două luni, G.A.S. Slobozia a pierdut circa 30.000 de lei prin neobținerea sporului mediu planificat de creștere în greutate a tineretului taurin. In afara pagubei materiale imediate, creșterea înceată duce la animale de o calitate zootehnică scăzută. Vinovat de această stare de lucruri este T.R.C.L. București care n-a sfîrșit nici acum grajdul pentru tineretul taurin ce trebuia terminat pînă la 30 octombrie 1959. Vinovat este și Trustul Gostat care n-a obligat întreprinderea de construcții să-și respecte contractul.

SATUL SOVIETIC ÎN DRUM SPRE COMUNISM

Intîmpinînd cea de-a 90-a aniversare a nașterii lui Vladimir Ilici Lenin, oamenii sovietici muncesc cu avînt pentru construirea societății comuniste, așa cum i-a învățat Lenin. Alături de întregul popor sovietic, colhoznicii urcă și ei spre culmile însorite ale comunismului.
Publicăm mai jos cîteva aspecte din viața tot mai luminoasă a țăranilor sovietici.

E vestit în tot Kubanul artelul „Kalinin", din stanița Novo-Titarovskaia. In fiecare an, colhoznicii obțin aici recolte bogate și cantități mari de lapte de vaca.

In ultimii cinci ani, producția cerealelor a crescut aproape de două ori — de la 1.600 la 3.000 kg. la hectar.

Acum șase ani, colhozul avea 540 vaci, iar acum are peste 1.500. Au fost 1.450 porci, iar acum s-a ajuns la aproape 8.000. Numărul păsarilor a crescut de două ori. In ultimii cinci ani, producția de lapte a crescut de aproape 3 ori, iar cea de carne de aproape șase ori.

Aproape toate lucrările din colhoz sînt mecanizate. Pe ogoarele colhozului lucrează 50 tractoare, 22 combine și alte multe mașini.

Cu fiecare an, bunăstarea oamenilor crește, stanița devine mai frumoasă. In utimii doi ani și-au sărbătorit mutarea în case noi 160 de familii. In prezent se construiește o mare casă a culturii; este planificată construcția unui dispensar, a unei creșe, a unui internat pentru elevii școlii medii. Sînt în proiecție noi clădiri pentru creșterea animalelor.

In cursul ultimilor cinci ani, veniturile colhozului „Kalinin" au crescut de patru ori, totalizînd în 1959 suma de peste 24 milioane ruble. In ceea ce privește producția de carne prevăzută în planul septenal, membrii artelului și-au luat angajamentul să o îndeplinească încă în 1960.

In viața de fiecare zi a oamenilor din colhoz, s-au așezat temeinic electricitatea, radio-ul, biblioteca și clubul. Artelul are spital și creșă, cantină și brutărie, ateliere, frizerii și apă curentă. Cele mai mari cuceriri ale civilizației devin tot mai mult bunuri ale oamenilor din agricultura sovietică.

Este foarte cunoscut colhozul „Octombrie Roșu", din regiunea Kirov, care întrunește 137 sate. Acum, în locul vechilor așezări răzlețe, se construiesc aici șase puncte populate de tip urban. De-a lungul septenalului, colhoznicii vor construi 1.200 apartamente spațioase, cluburi, săli de teatru și cinema, parcuri de cultură și odihnă, bazine și stadioane.

O muncă asemănătoare pe linia amenajărilor o desfășoară și colhoznicii din satul ucrainean Ksaverovka, regiunea Kiev. Noua Ksaverovka va deveni o așezare model de tip urban, cu străzi largi și drepte, cu alei și grădini de flori, cu case trainice și frumoase. Oamenii vor locui în case confortabile, prevăzute cu electricitate, cu gaze, apă curentă, canalizare, băi. In sat se mai construiește o casă de cultură, un magazin, un combinat alimentar pentru deservirea la domiciliu, o brutărie, un punct sanitar și o casă de nașteri. Colhoznicii și-au luat angajamentul să construiască toate acestea numai în trei ani.

La colhozul „Stalin" din raionul Salsk, regiunea Rostov, se pot vedea multe lucruri interesante. Colhozul a construit o creșă și o grădiniță pentru 250 copii, o brutărie, o baie. In colhoz se înalță mereu noi și noi case.

Iată o casă de cărămidă, cu un acoperiș roșu de țiglă. Este casa colhoznicei Ksemia Prokopenkova. Lîngă cerdac, țeava de la apa curentă; tot în apropiere, pivnița și o magazie. Mai încolo o grădină de zarzavat, pomi fructiferi, viță de vie.

Interiorul casei se aseamănă cu un apartament de oraș. Există aci bucătărie, o sufragerie, un dormitor și un salon. Toate sînt frumos mobilate. Colhozul îi aprovizionează pe membrii săi cu cărbuni pentru încălzire, precum și cu mașini de gătit cu butelii cu gaze.

In centrul colhozului se află casa bătrînilor. Acolo locuiesc colhoznicii bătrîni care nu au rude să-i întrețină. Colhozurile le pun la dispoziție tot ceea ce le este necesar. Li se dau alimente de bună calitate; au o bucătăreasă care le pregătește mîncarea — dejunul, masa de prînz și cea de seară. Pentru cei mai bătrîni membri ai artelului și pentru oamenii bolnavi se fac abonamente la ziare și reviste. Sînt vizitați la domiciliu de către personalul medical. In jurul casei bătrînilor se află o grădină de flori și una de zarzavat, unde își pot petrece timpul.

In toate anotimpurile anului, colhoznicii au zile de odihnă, precum și concedii plătite. Prin casa de ajutor se eliberează ajutoare colhoznicilor bolnavi. Cei care au nevoie de un tratament îndelungat și de odihnă, capătă bilete gratuite pentru case de odihnă și sanatorii. In anul 1959, de pildă, în spitale au fost internați 65 de oameni. Colhoznicilor care au un anumit stagiu de muncă li se plătesc pensii — (bărbații la vîrsta de 60 de ani, iar femeile la 55 ani). Peste 100 de oameni primesc pensii din partea colhozului.

In fiecare an, în colhoz se cheltuiesc 400 mii de ruble pentru întreținerea grădinițelor de copii, a creșelor și a taberelor de pionieri, pentru organizarea alimentației publice.

In prezent, pe teritoriul colhozului se construiește un internat cu o capacitate de 300 locuri. In toamna următoare, internatul va fi terminat. Incepînd cu anul 1962, toți copii colhoznicilor, începînd de la data nașterii și pînă la absolvirea școlii medii de 11 ani, vor fi întreținuți pe seama colhozului.

Incepînd cu anul trecut a fost deschisă la club o școală muzicală gratuită. In ea învață 70 de copii de colhoznici.

Din R. D. Vietnam

Comerțul de stat în sprijinul agriculturii

Una dintre sarcinile importante ale comerțului socialist de stat al R. D. Vietnam este de a sprijini transformarea socialistă a agriculturii, de a activiza vînzarea și cumpărarea mărfurilor, de a deservi producția agricolă, industrială și meșteșugărească.

Deși nevoile populației au crescut neîncetat, comerțul socialist de stat al R. D. Vietnam a reușit pe de o parte să mențină stabilitatea prețurilor, iar pe de alta să sporească necontenit cantitatea lor. Mărfurile de prima necesitate, puse în vînzare de comerțul de stat ca, de pildă, orez, țesături, sare, carne, zahăr, tutun, făinoase, și dulciuri, săpun, medicamente, biciclete au sporit cantitativ tot mai mult, în comparație cu 1958.

In ceea ce privește producția agricolă, realizarea planului de achiziții a produselor agricole a depășit prevederile. Planul de desfacere a mărfurilor pentru țărani a fost, de asemenea, îndeplinit, depășind cu 80 la sută pe cel din 1958. Comerțul de stat a furnizat țăranilor din împrejurimile orașului Hanoi aproape 6.000 de unelte agricole de toate felurile și a reparat 1530. La anumite mărfuri, prețul de vînzare a scăzut. Comerțul de stat a furnizat de asemenea 300 de capete de bovine, îngrășăminte de toate felurile, peste 5.000 de porci-vieri destinați reproducției, diferite semințe de legume și cereale.

Un milion de ouă anual

Pentru a întîmpina cu noi succese cea de-a 15-a aniversare a eliberării Republicii, muncitorii secției găini ouătoare de la ferma de stat Stadice (R. Cehoslovacă) s-au angajat să obțină în 1960 circa 1.000.000 de ouă, adică cu 25,5 la sută mai mult decît a fost planificat să se realizeze în acest an. In fotografie: un aspect din timpul lucrului.



Lucrările Comitetului pentru dezarmare

Pe limba maselor

Luni, marți și miercuri, la Geneva au continuat lucrările comitetului celor zece state pentru dezarmare.

Incepînd cu ședința din 21 martie, lucrările conferinței au ieșit din faza de tatonare, începîndu-se discuțiile concrete asupra planurilor prezentate. Și de data aceasta însă reprezentanții occidentali s-au situat pe poziția apărării unor puncte care nu mulțumesc și nici nu pot mulțumi opinia publică mondială. In ședința din 22 martie, delegatul francez Jules Moch a susținut că dezarmarea nucleară trebuie să înceapă cu măsuri controlabile, respectiv cu încetarea fabricării materialelor nucleare de război sau transformarea lor în materiale nucleare folosibile în scopuri pașnice. El a stăruit apoi asupra problemei organizării vieții internaționale după dezarmare, susținînd necesitatea stabilirii unor noi norme de jurisdicție internațională și crearea unei „poliții internaționale". E limpede că acest organism nu numai că nu ar contribui la dezarmare, ci dimpotrivă așa după cum a arătat tov. E. Mezincescu, ar constitui un „nou competitor la cursa înarmărilor atomice".

Delegatul italian G. Martino, încercînd să combată planul sovietic de dezarmare, a afirmat că problema bazelor militare pe teritorii străine este o chestiune de „propagandă" și ca atare ar trebui să se renunțe la discutarea ei". „In Italia, a pretins Martino, nu se află baze americane".

Această afirmație a lui G. Martino a fost contrazisă de însuși delegatul american Fr. Eaton. Acesta a declarat că S.U.A. au instalat baze militare în toate țările N.A.T.O. și că nu vor renunța „la menținerea de trupe pe teritoriile acestor țări, întrucît retragerea lor ar ridica serioase dificultăți".

Afirmația aceasta nu este nouă. In multe rînduri, Uniunea Sovietică a propus S.U.A. să fie retrase toate trupele aflate pe teritoriile unor state străine și tot de atîtea ori S.U.A. a refuzat. Cauza refuzului american de a-și retrage trupele și de a desființa bazele militare existente la mii de kilometri depărtare de granițele S.U.A. sînt cunoscute și ele nu au nici pe departe un scop defensiv. Crearea unor astfel de baze, foarte departe de S.U.A., dar foarte aproape de U.R.S.S. și de celelalte țări socialiste, are un scop vădit ofensiv. Și nu țările socialiste sînt acelea care primejduiesc liniștea S.U.A., ci exact invers, S.U.A. primejduiesc pe cea a țărilor socialiste.

Desigur, cercurile conducătoare din occident se feresc să le spună lucrurilor pe nume, de teama opiniei publice. Ceva mai mult, puse în fața unor propuneri atît de limpezi și de realiste menite a contribui la înlăturarea primejdiei ce amenință întreaga omenire, cum sînt propunerile făcute de S. Țarapkin la conferința tripartită pentru interzicerea armelor nucleare, ele nu au curajul să le respingă direct — și nu pot găsi argumente să le combată. Așa s-a făcut că purtătorul de cuvînt al Casei Albe, Lincoln White, a fost nevoit să precizeze, imediat după ce aceste propuneri au fost cunoscute, că guvernul american le va studia cu multă grijă. Iar Christian Herter, secretarul departamentului de stat al S.U.A. a recunoscut că propunerile U.R.S.S. nu lasă nici o îndoială asupra faptului că Rusia dorește o dezarmare plină de conținut.

Desigur, nici asemenea declarații nu constituie ceva nou în politica cercurilor conducătoare din occident. Nu o singură dată s-a întîmplat ca cercurile conducătoare din occident să amîne răspunsul de pe o lună pe alta, sperînd că masele vor uita. Dar ceea ce este important în momentul de față, este faptul că nu vor mai putea să se sustragă ușor de la un răspuns categoric, nu vor mai putea să ocolească problema. Cu sau fără voia lor, conducătorii occidentali vor trebui să zică pînă la urmă da sau nu, în legătură cu dezarmarea generală și totală și cu interzicerea armelor nucleare. Și nu ne îndoim că masele vor ști să-și impună voința în vederea înfăptuirii cu un ceas mai devreme a visului de aur al omenirii, înlăturarea primejdiei războiului.

„Se poate sublinia cu satisfacție că principiul coexistenței pașnice în relațiile dintre state își croiește tot mai hotărît drum prin toate sedimentele și reziduurile războiului rece" a spus N. S. Hrușciov în prima zi a vizitei sale în Franța, la întrevederea pe care a avut-o cu prietenii francezi ai U.R.S.S. Nimic mai adevărat și mai just! In întreaga lume, glasuri din ce în ce mai multe se ridică în susținerea propunerilor sovietice de înlăturare a tuturor piedicilor ce mai stau în calea unei bune colaborări între țări. Pacea trebuie să fie asigurată și popoarele vor face totul pentru acest lucru. Cu sau fără voia lor, conducătorii occidentali vor trebui să vorbească pe limba maselor.

Negru pe alb

Monopoliștii americani fac mari presiuni asupra Cubei care-și scutură tot mai energic jugul economic colonialist.

De ce iubesc atîta Cuba
Monopoliștii — americani?
Pentru că vor — aici e buba —
Să fie numai ei „cu-bani".

I. T.

Sportul — un bun prieten al muncitorilor de la S.M.T. Eliza Stoenești

Despre frumoasa activitate sportivă pe care o desfășoară muncitorii de la S.M.T. din comuna Eliza Stoenești, ne-a vorbit cu pasiune mecanicul Valeriu Argeșanu, secretarul asociației sportive „Tractorul Roșu".

„Sportul ne este un prieten bun și ne ajută ca să putem lucra mai cu spor în producție, — ne spunea el. In fiecare seară, după terminarea lucrului, au loc la clubul asociației, întreceri la tenis de masă, șah și popice. Aceste întreceri, la care participă și tineri țărani muncitori din comună, dau loc la dispute pasionante, care se termină cu victoriile concurenților mai bine pregătiți. Apoi trebuie să ne vedeți, a doua zi la lucru, cu cît elan muncim pe ogoarele din raion, sau în atelierele S.M.T.-ului. Despre acest lucru vă pot vorbi în special, tractoristul **Pamfil Pușcașu**, care a depășit planul anul trecut, cu 150 la sută; tractoristul **Ion Crăciun**, tractoristul **Anghel Rachici** și alții.

Dar, mai ales, ziua noastră rezervată pentru activitatea sportivă este duminică, cînd organizăm întreceri la fotbal, volei, atletism, box, trîntă etc. **Anghel Rachici** a îndrăgit boxul, iar **Pamfil Pușcașu și Ion Crăciun** joacă în echipa noastră de fotbal, care activează în campionatul raional și unde se numără printre cele fruntașe.

De altfel, asociația noastră, are acum aproape 200 de membri înscriși în UCFS, care activează în cele 7 secții fotbal, volei, atletism, popice, box, tenis de masă și șah.

In cinstea zilei de 1 Mai, ne-am propus să reamenajăm terenul de fotbal și terenul de volei, și vom organiza o serie de întreceri sportive. De asemenea, vom participa la competițiile sportive inițiate de consiliul raional U.C.F.S. Urziceni".

POȘTA JURIDICĂ

GHEORGHE T. MINCU — muncitor cu domiciliul în Jupînești raionul Gilort, ne scrie că în urma acțiunii de divorț, copilul a fost atribuit soției. Tribunalul l-a obligat să plătească pensie alimentară pe care de altfel o plătește. El s-a recăsătorit și neavînd alți copii, în afară de cel rămas fostei soții, crește o fetiță de cinci ani pe care dorește să o înfieze. Intreabă dacă poate primi alocație de stat pentru copilul care este la soție, dacă poate să înfieze fetița și dacă poate primi și pentru ea alocație de stat.

RASPUNS: Dacă soția nu are serviciu, dvs. puteți încasa pe baza actului de naștere a copilului alocația de stat pentru copil. Alocația o veți da însă integral, împreună cu pensia alimentară, fostei soții. Puteți, în conformitate cu art. 67—72 din Codul Familiei, să înfiați fetița pe care spuneți că o creșteți de la vîrsta de 2 ani, dacă părinții acesteia își dau consimțămîntul, iar dvs. aveți o situație materială care garantează că veți asigura copilului înfiat o dezvoltare normală.

Indiferent dacă e înfiat sau nu, decizia 571/1956 prevede că persoana care îngrijește un copil poate primi alocația de stat dacă părinții copilului îngrijit au decedat sau au abandonat (nu cresc) acest copil.

MARIN SAVESCU de la G.A.S. Secueni, regiunea Bacău, întreabă dacă lucrează sezonier cum i se consideră vechimea în cîmpul muncii.

RASPUNS: In conformitate cu prevederile Decretului nr. 256/1958 privind carnetul de muncă și Decretul nr. 292/1959 privind acordarea pensiilor prin asigurările sociale, angajaților sezonieri și temporari li se consideră vechime în muncă numai perioadele de timp efectiv lucrate de către aceștia.

Deci dacă dvs. ați lucrat cîte 8 luni pe an, pentru a avea 5 ani vechime în muncă, trebuie să munciți în producție 8 ani de zile.

Procuror V. BRĂILOIU

CRESCĂTORI DE OI,

Valorificați lîna de pe oile ce le dețineți vînzînd-o statului pe bază de contracte.

Prin contracte obțineți:

— **SCUTIRI DE COTĂ**, dacă contractați cel puțin următoarele cantități de lînă nespălată de pe fiecare oaie:

lînă merinos sau spancă	**2,500 kg.**
lînă țigaie	**1,200 kg.**
lînă stogoșă sau țurcană	**1,000 kg.**

— prețuri avantajoase și împrumut de 40% asupra valorii lînii contractate.

PRODUCĂTORI,

ÎN PERIOADA DE PRELUARE A LÎNII NU SE VOR MAI ÎNCHEIA CONTRACTE PENTRU LÎNĂ.

Valorificînd lîna pe bază de contract, realizați venituri sporite pentru gospodăriile Dvs.

ÎNCHEIAȚI CONTRACTE CU UNITĂȚILE D.C.A., CARE SE GĂSESC ÎN TOATE COMUNELE MARI ȘI ORAȘELE DE REȘEDINȚĂ RAIONALĂ.

Dezvoltarea creșterii porcilor în China

– Corespondență specială din Pekin pentru ziarul „Agricultura nouă" –

China, țară situată pe unul din primele locuri din lume în ceea ce privește dezvoltarea creșterii porcilor (la sfîrșitul anului 1958 numărul porcilor se ridica aici la 160 milioane de capete), cunoaște în prezent o uriașă mișcare pentru sporirea șeptelului de porci.

Țăranii chinezi spun acum porcului „fabrică mobilă de îngrășăminte". Obținerea unor cantități sporite de îngrășăminte prezintă o mare importanță acum, cînd în China crește într-un ritm nemaivăzut de rapid producția agricolă, condiționată printre altele de asigurarea îngrășămintelor necesare pentru ogoare.

Fermele de porci numărînd de la 1.000 la 10.000 de capete, au devenit în China un lucru obișnuit. In general, acestea sînt gospodării foarte bine organizate, unde se lucrează cu diferite grupe de rase de porci, unde sînt aplicate pe scară largă metodele științifice. Experiența celor mai buni crescători de porci și veterinari este popularizată și studiată și datorită atenției excepționale ce se acordă dezvoltării creșterii porcilor, s-au obținut în acest domeniu succese mari.

La sfîrșitul anului 1958 numărul porcilor din China crescuse cu 177 la sută față de situația de dinainte de eliberarea țării. E o cifră destul de impunătoare. Dar după ce comunele populare au început să-și concentreze atenția asupra creșterii porcilor, unele regiuni deosebit de întreprinzătoare au obținut rezultate și mai bune în ceea ce privește sporirea șeptelului de porci. Potrivit unor date aproximative, în perioada iulie-noiembrie 1959, șeptelul de porci din întreaga Chină a sporit cu 30 milioane de capete.

In comunele populare s-au organizat centre experimentale și de cercetări științifice. O atenție deosebită s-a dat și se dă aici lichidării unor boli ca pesta porcină, de pildă, de pe urma cărora piereau în trecut un număr uriaș de animale.

In ultimii trei ani, brigada de producție condusă de Țiun Lian-țiuan din comuna populară „Gun Țin" (provincia Hansu, China de Nord-Vest), și-a mărit numărul de porci de 87 de ori. Fiecare scroafă a dat aici în primul an de maturitate cîte 14 purcei, iar în al doilea an — cîte 18. Ingrijitorii de porci primesc prime în proporție de 30 la sută din veniturile obținute peste plan.

Ingrijitoarea de porci Țiui Jui-sian de la ferma de porci „1 Iulie" din comuna populară „Tibu" (provincia Ciențzian), obține de la scroafele ei și cîte trei fătări pe an.

Nu e deloc de mirare că țăranii chinezi acordă toată atenția creșterii porcilor. Aceasta este una din căile de ridicare a bunăstării poporului.

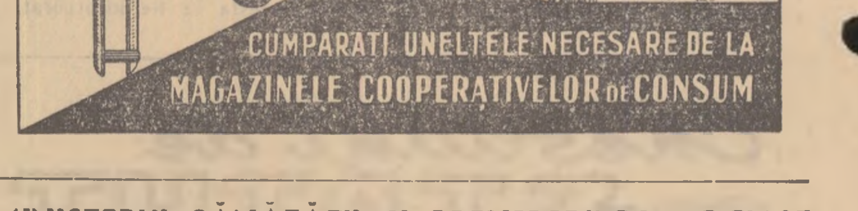
Legătura nemijlocită dintre creșterea porcilor și dezvoltarea agriculturii se poate vedea din exemplul județului Sinlou (provincia Hebei). Pînă în anul 1959 acest județ nu-și putea satisface necesitățile de cereale. In 1959. Județul a sporit șeptelul de porci cu 320 la sută și a folosit gunoiul de grajd de la ferma de porci pentru îmbunătățirea solului nisipos; ca urmare s-au obținut aici 4.450 kg. de cereale la hectar (cu 25 la sută mai mult decît în 1958), cu 33 la sută mai mult bumbac și cu 30 la sută mai multe alune. Acum, pentru prima oară în istoria sa, acest județ nu numai că își poate satisface pe de-a întregul necesitățile de cereale, dar îi și prisosesc. După ce s-au vîndut la stat 52.000 de porci îngrășați și 370.000 de purcei, rămîn aici cîte 15,6 porci la un hectar de teren sau 11 porci de fiecare gospodărie țărănească. In ansamblul veniturilor realizate de județ, veniturile de pe urma creșterii porcilor reprezintă 29,6 la sută.

Pretutindeni în China s-a trasat sarcina de a se crește 15 porci la fiecare hectar de teren, sarcină pe care țăranii o îndeplinesc cu entuziasm. In 4 județe, 82 de comune populare și peste 5.000 de brigăzi de producție, această sarcină a și fost îndeplinită.

Dezvoltarea creșterii porcilor joacă un mare rol în ridicarea nivelului agriculturii din China.







MINISTERUL SĂNĂTĂȚII ȘI PREVEDERILOR SOCIALE



Produs al fabricii de medicamente „TABLETA"
De vînzare la farmacii, drogherii și puncte farmaceutice sătești

„AGRICULTURA NOUĂ", organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Sindicatului Muncitorilor din Agricultură și Silvicultură. Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația: Piața Scînteii nr. 1. București, telefon 17.60.10.
Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".